– 08.06.2016 (1)

Mi-e teamă că nu-mi ajunge timpul...

– 19.06.2016

Aș vrea să joace bine și să [illegible] mai bine [illegible] și să câștige.
Azi joacă România la fotbal, Euro 2016.

– 30.06.2016

Lumea pe internet, în Facebook, cei care nu mă cunosc personal... [illegible], maestre!...

-01.07.2016

Când plec la drum
caut să-mi las totul
aranjat acasă.
Participând des la
conferințe, vizitând,
mă țin ocupat
să nu mă simt
singur.
Un val de voioșie
mă învăluie
Ies din monotonia
zilei, parcă întinere-
resc.
Trăiesc numai să
studiez și să scriu.
Din nou o noapte în
Albuquerque. Același hotel
unde trag când am avioa-
ne dimineața, RodeWay
Inn, cam. 215, la 45,26 $.
Dar noaptea... împușcături.

aud. Poliție (Am ațipit) (2)
[redacted] vreo patru ore, deci
10 $ ora dormită.

Avion așa mare și cu 245
[redacted] pasageri... de parc-ai
fi într-un oraș zburător.

Văzând multe, dai noi [redacted]
[redacted] sensuri vieții,
[redacted]
și [redacted] pătrunzi dimen-
siuni ascunse.
Văzând multe, interpretezi (și posibilitatea să)
un fenomen din toate
unghiurile.

*

Nice flight. Smooth...
Albuquerque - Atlanta, [redacted]
Aeroportul Internațional
Hartsfield-Jackson din

3 ore de zbor. Le cucăi tot
timpul. M-am obișnuit,
(să scriu din zborul avionului) ba îmi chiar place
spre Frankfurt. 9 ore.
Aeroportul Internațional din

*

Duminică [redacted] dimineața, 3 iulie 2016,
[redacted]
ajung:

- Wo ist eine bank?

Caut o bancă [redacted] și schimb:

300 $ = 234,85 euro.

[1 euro = 1,2238 $ U.S.].

[redacted] În expedia.com căutasem bilet Albuquerque - Heidelberg, dar îmi dădea [redacted] până la Frankfurt.

[redacted] În Germania rețeaua feroviară este dezvoltată. (Multe cuvinte se aseamănă cu engleza.)

Trebuie să mă descurc cu trenul [zug, în [redacted] nemțește].

[redacted] Puține expresii (germane) cunosc, dar le repet:

- Gutten Morgen. (3)
Für eine Woche in
Deutschland. Für eine
Konferenz.
I-am zis la vamă
când le-am arătat
pașaportul
(ce m-au întrebat)
[Bună dimineața.
Pentru o săptămână
în Germania.
Pentru o conferință.]
M-a înțeles, dar mi-a
răspuns în engleză.
Am un dicționar de
buzunar, [redacted]
„Langenscheidt's German-
English / English-German".
Învățasem gata să citesc
nemțește. Grupurile de litere
cum se pronunță:

sch = ʃ
ei = ái
ie = i:
[redacted]z = ț
w = v
s = z
er = ār
ü = [redacted] y: [iu]
β [redacted] = s
ä = ea
ch = x, ç
ö = [redacted] ø: [redacted] [eo]
äu = ɔy [oi]
v = f
üh = y: [i lung]
[redacted]
ör = œr [oer]
ge = gə [gă]
tz = ts [ț]
st = ʃt [șt]
ih = i:
us = ʊs
en = ən [ăn]
au = aʊ

- consoană+e, la sfârșitul cuvântului = consoană+ă
- „h" aspirat (mut):
the = te
eu = oi
tsch = ci
[redacted]

[redacted] de la stația
de tren [redacted] (Bahnhöfe)
până la stația Niederrad
din Frankfurt: 4,65 euro,
am pedalat pentru bilet
străine, dar pasul [redacted]
n-aș mai pierde vremea
cu încă una. Dar, (1)
Kasia-ul, să mă descurc
prin ecrane.

*

La Cafeteria „Eiscafe
Cornetto", cu patronul
bosniac, ospătara croată,
[redacted] alt chelner
albanez. Stăteau vorbind li-
mă sârba în dialectul cu
ei. Căci-s mulți [redacted]
[redacted] balcanici emi-
grați, dintre care români
[redacted] grămadă.
— Ce faci? mă întreabă
ei în românește.
— Bine!
E duminică după
amiază.

Doar cafenelele, terasele, restaurantele sunt deschise.

*

Pe Kaiserstraße un afiș în română cu „Adrian Minune împreună cu formația lui, vineri 8 iulie 2016, la Sky Club, din Frankfurt, Düsseldorferstrasse 1-7."

*

Ploaie măruntă.
Miros de tei.
Auzi vorbindu-se și românește pe străzi.

*

Schimbasem deseori avionul în aeroportul din Frankfurt, dar nu fusesem niciodată în oraș.

în drum spre și dinspre București

*

Pe termen scurt, emigrarea bruscă a unui milion de sirieni în Germania

va fi dificilă (pentru
adaptare și integrare), (3)
dar pe termen lung
este benefică poporului
german: ameliorarea ra-
selor (menționată și de
Vasile Pârvan), și a
culturilor, duce la con-
golare biologică a
unei rase umane, și
prosperitate [nici ideea
educa în dictatordome-
nii]. Angela Merkel a
fost inspirată (etnică)
brandul, și asimilarea
celor care migrează
de țară după cel de-al
Doilea Război Mondial
(primiți și rămași
definitiv)
ca forță de muncă
vitală reproducerea na-
ției germane.

Au adus turci, deşi mu-
sulmani, fiindcă fuseseră
aliaţiilor în Primul
Război Mondial.

*

Promenadă prin centrul
oraşului, pe pietonală
până la [redacted]
Oper Frankfurt, cu
o clădire minunată,
[redacted]
Piaţa Operei [Opernplatz].
Fântâna arteziană.

*

Every human
Has rights.
But some human
Has overrights.

*

Traduc mereu, cu dictio-
narul firmele şi străzi.

*

- Bitte, eine foto.
[Vă rog, o fotografie —
şi le întind [redacted] apa-
ratul meu.]
Deşi majoritatea înţeleg

englezii mă [illegible]
să mă [illegible]
în limba lui Goethe
și Schiller [illegible]
că nu sunt cuvintele!

Clima influențează gătitul românilor:
– cei de la mare și [illegible] pune mai dulce; flexibil;

– cei de la centru și [illegible] mai [illegible]; [illegible];

toți [illegible] și [illegible]
pe străzile germane.

Festivalul Iron Man [Omul de Fier], de amintire a gătitorilor internaționali;

Alte Nikolaikirche, biserică protestantă, construită începând din anul 1150, cu structură gotică adăugată în 1290, 1457–1467, și reabilitată în 185[illegible] mult-

direcția lui J. F.
Christian Hess, arhitect
municipal.
Reconstruită după răz-
boi, în 1951.
Alerg la gară.* Nu mai
nimeresc și întreb:
<u>Unde</u> e trenul (<u>Wo
ist zug</u>)? În loc de:
unde e gara. Dar
sunt înțeles. Mă duce
un bătrân, care-mi
explică doar în ger-
mană. [redacted] Mai
pricep câte-un cuvânt.
18,30 euro ticketul,
peronul 11, cumpărat de
la automat [redacted]

Frankfurt – Heidelberg

* noroc că au instruc-
țiuni și în engleză.

*

...Aș fi vrut să mai fi trăit mama... Să fi văzut că m-am ținut de carte, așa cum m-a educat de mic...

*

Înveți câte ceva despre viață din fiecare istorie citită...

*

[redacted]

(6,5)

1 = eins
2 = zwei
3 = drei
4 = vier
5 = fünf
6 = sechs
7 = sieben
8 = acht
9 = neun
10 = zehn

[illegible]
[illegible]
[illegible]

Darmstadt, Mannheim (2)

[illegible] [illegible] (ne)

O oră jumătate cu
trenul de la Frankfurt la
Heidelberg. [illegible]
În vagon mă [illegible] conversez
cu o studentă la medicină,
foarte drăguță, vorbea engleza
tinerii [illegible] germani.
(Ingrid)

Sunt curioși [illegible] de gândire
cum gîndesc și problema
angajării contemporane
(familia? (după aici [illegible])
[illegible] din Germania
([illegible])
studiile universitare (cursul
de [illegible] limitate la
facultățile germane), perspectiva găsirii unui loc de
muncă [illegible] ...
Foarte volubilă, [illegible]
ne [illegible] să ne-ajute [illegible]
germană.

Heidelbergul arată ca [redacted]
o stațiune de munte.
verdeie, răcoros, umed, curat.

Cu taxiul de * la gară la
Hotelul Neckartal (8,3 km),
plătesc 20 €. Taximetristul
e rus... îl cunosc după ac-
centul cu care vorbește
germana! La coborâre îi
[redacted]... spasibo... și râde.
(mulțumesc)
[redacted] Răspunde că, privind
România, și-aduce aminte
de... Ceaușescu! (Im Hofort, 28
la)

*

Cazat la camera 111, care
se deschide cu un cod
[redacted] (mi-l dă).
memoric
Bere la cameră (N° 1 Premium
Plus/Welde) și vin fiert
(Glühwein, specialitate
germană). *

[redacted]
de-a lungul râului Neckar,
[redacted] (afluent al
Rhinului), în [redacted] Valea
Odenwald.

Doi munți străjuiesc ora-
șul Heidelberg, (18)

~~[illegible]~~ (Gaisberg, de 325 metri
înălțime, și Königstuhl, de
578 metri)

mă [illegible] gândurile a [illegible]-
[illegible] celebră.

ia la recepție ziarul
~~[illegible]~~ Rhein-Neckar-Zeitung
gazeta
să văd cât pot înțelege.

La hotel, un băiețan,
blond, de vreo 20 de ani,
~~[illegible]~~
student. Află că-s român,
îl cheamă Andrei; din
Suceava.

— 09.07.2016

Cu autobuzul 35 de
la hotel ~~[illegible]~~ Orașul Vechi
(gara [illegible])

(Altstadt).

Prima mențiune scrisă
despre Heidelberg apare
din anul 1196.
În 1303 se construiește
fortul (devenit castel).
Universitatea este fon-
dată în anul 1386 de
către Prințul Ruprecht I.
(Alegător)

În 1563, se formează
catehismul (expunerea i-
deilor creștine
sub formă de
în 1622-1623
Grădinile castelului se
construiesc între 1619-1620.
Celebra Biblioteca Palatină
este mutată la Roma după
cucerirea Heidelbergului
de către trupele lui Tilly,
după Războiul de Treizeci de
Ani dintre protestanți și catolici.
întrebări și răspunsuri.

În urma Războiului de
Succesiune Palatină
(1688–1697) orașul și
castelul sunt distruse.
Vechiul Pod (Karl Theodor)
folosit și astăzi, este
construit pentru prima
dată din piatră peste
râul Neckar.
Reorganizată în 1803
de către ducele (Marele) Karl
Friedrich din Baden, Uni-
versitatea este denumită
„Ruperto Carola".
Heidelbergul romantic
începe din anul 1805,
odată cu [illegible] al-
bumul de cântece „Des
Knaben Wunderhorn".

Primul Parlament
German, înființat
în 1848, și primul Pre-
ședinte ales democratic
Friedrich Ebert (născut
în Pfaffengasse).
Trupele americane ocupă
Heidelbergul în 1945,
care a rămas intact
după război.

*

Karlplatz (Piața lui Karl)
din Orașul Vechi
s-a format pe locul
unde exista o mănăs-
tire, în 1803.

(după numele Marelui Duce
Karl Friedrich din Baden)

De aici se vede castelul,

ruinat între 1689-1693
și trăsnit în 1764.
Un emigrant francez, (10)
Contele Charles de
Graimberg, intervine
pentru reconstruirea
castelului.
Umaniștii, precum
Clemens von Brentano și
Achim von Arnim, elogiază
ruinele castelului.
În fosta "Mănăstire Fran-
ciscană de pe râu" se am-
plasează. Fântâna
de pe râu, este dedicată lui
Sebastian Münster (1488-
1552), care a trăit în aceas-
tă mănăstire — construită
de Michel Schönholtz în
anul 1777.
(arteziană)

Academia de Științe din Heidelberg, începând din 1920, s-a localizat într-o clădire stil baroc, din această Karlplatz, ridicată de Louis Rémy de la Fosse între 1717–1719.

*

Când localnicii te aud silabisind nițică germană, chiar câteva vorbe, devin dintr-o dată deschiși, nespus de amabili și binevoitori.

*

Am trecut de <u>Kornplatz</u> (Piața Porumbului).

*

Pe <u>Hauptstraße</u> – strada principală.

Construită în 1786, și remodelată în sec. 16–17.

Biserica „Sfântul Duh"
(evanghelică) ⑪
[Heiliggeist-Gemeinde],
[illegible] concerte de orgă,
după Johann Sebastian
Bach (1690-1750),
cântă frecvent în bar
Altstadtgemeinde
bar și cofetăria în plus,
[illegible] ca-n filme
variat [illegible] atmosferă
medievală. E ora 12:00,
Străzi înguste, pavate,
Case vechi, mirosuri
ștelie cu cărți și
hablederi,
mici-emisiuni de cavalerie
teatru din filme.

*

Iată, există și
„Floringasse" (Aleea lui
Florin!)...

*

Urc, împreună cu un
grup englez, la cas-
tel, cu funicularul.
7 $ intrarea.

{Bergbahn = cale
ferată de [urcat
pe] munte]}.

Castelul din Heidelberg a
fost construit, distrus, recon-
struit timp de trei secole:
(XV, XVI, și XVII).
De aceea, mai multe stiluri
arhitecturale se îmbină:
gotic (cu elemente masive,
neîmpodobite), renascentist
(prin fațade somptuoase), și
baroc (prin sculpturi și deco-
rații bogate). (În perioada medie-
vală) La castel se făcea colecție
de cărți (cum se face astăzi

de timbre). Regele Ludwig
al V-lea a construit o bi-
bliotecă pentru păstrarea căr-
ților Prinților Alegători.

Tot aici au fost adăpostite (clădire-)
colecțiile de artă și de monezi
ale prinților.
[În acest timp, Biblioteca
Palatină se afla în galeriile
Bisericii "Sfântul Duh" din
Heidelberg. (12.1)
Într-o pivniță, un butoi
uriaș, de 8,5 metri lungime
și 7 metri înălțime,
iar dea-
supra lui o platformă-ring
de dans. Butoiul a fost
construit în anul 1751, sub
comanda lui Carl Theodor,
din 130 trunchiuri de stejar,
și are o capacitate de
221.725 litri!
Paznicul butoiului, pre-
cum și bufon la Castel,
în timpul lui Carl Philipp
(1716-1742) era Piticul Perkeo
(porecla îi vine de la

faptul că putea să bea fără măsură, iar dacă era întrebat: „Mai vrei un pahar de vin?", răspundea „Perche no?" [De ce nu?].

Piticul Perkeo a rămas și ca simbol [redacted] al Carnavalului din Heidelberg.

Există câteva clădiri, din cohorta castelului, care poartă numele [redacted] prinților constructori:

– clădirea Ruprecht, ridicată de Prințul Alegător Ruprecht al III-lea, [redacted] începând din anul 1400, când a [redacted] devenit, ca Rege, Ruprecht I al Germaniei;

– clădirea Otto Henry, după Regele Otto Henry (1556-1559)

– Clădirea Frederick, [redacted] după Regele Frederick al IV-lea (1583-1610); jurnalul său intim a supraviețuit până în zilele noastre;

Există acum* broșuri [redacted]
și-n chineză ... de când
[redacted] s-au deschis
către lume. Vezi turiști (chinezi)
peste tot. [redacted]

*

[redacted]

Vocabular util:

Getränk = băutură; (12,2)

Essen = mâncare;

Wünschen = a vrea;

Kaufen = a cumpăra;

Zahlen = a plăti;

veränder = a schimba.

(pe la birouri de informații [redacted] [redacted] turistice, ori din muzee)

Wieviel kostet das? = Cât costă acesta [redacted]?

Was is das? = Ce este acesta?

Zug = tren;

Mit = cu;

Nach = către.

*

Când te duci într-o
țară, intri în oceanul
limbii respective... și
ți-e mai ușor s-o
înveți.

*

De ce știi mai multe limbi,
de aceea îți e mai ușor să
înveți alta nouă.
Problema este, mai târziu,
să nu le încâlcești...

*

Apoi:
– Clădirea [illegible] de la Curtea Regală;
– Clădirea Bibliotecii;
– Clădirile Regelui Ludwig al V-lea;
– Clădirea Regelui Frederic al V-lea, conținând un Hol de oglinzi.

Muzeul [redacted] Farmaceutic German, situat în Clădirea Ludwig, conține o colecție de instrumente medicinale, documente, cărți, aparate de laborator, [redacted] înființat în München în anul 1937, și mutat în Heidelberg, (După bombardamentele din anul 1944);

O figură romantică, nu-i așa? Prințul Frederic al V-lea, într-o noapte a construit o poartă în formă de arc de triumf, (din anul 1615)

dedicată soției sale,
Elisabeth [redacted]
[redacted] Stuart
fiica Regelui Angliei, James I
cu ocazia zilei acesteia de
naștere.
Frédérick al V-lea a fost
căsătorit cu Elisabeth 15
ani, și-au avut 13 copii.
Pentru a-și impresiona con-
temporanii, a făcut proiecte
grandioase. Acceptând,
de clădiri
și când era prinț, propunerea
să devină Rege al Bohemiei,
în [redacted] 1619 a făcut greșeala
să-și concedieze genera-
lii și armata, și astfel
în octombrie 1620 a fost
învins ușor de către tru-
pele Împăratului German
comandate de Generalul
Tilly, care-a și capturat
pentru prima dată în isto-
rie Castelul din Heidelberg
în anul 1622, iar [redacted] lui
Frederick al V-lea i-au fost

toate titlurile și-a murit
în exil în anul 1632. Ea
a mai fost etichetat, în
mod dispreţuitor, şi „Regele
de Iarnă", fiindcă a domnit
doar câteva luni. (19)

Artă impresionantă.
Tablouri.
Grădini.

*

O statuie cu bustul marelui
poet german, Johann Wolf-
gang Goethe (1749-1832),
care a vizitat grădinile
castelului [illegible] între
1814-1815 și-a scris unele
dintre cele mai frumoase poe-
me ale sale piese.

*

Orașul Vechi a existat din
jurul anului 1200. Și a fost
dublat, cu zonă fortificată,
în timpul domniei lui
Ruprecht al III-lea (1390-1398),
Calea Ferată și Stația Fero-
viară au fost adăugate în

1846.
Orașul Vechi, distrus în urma
războaielor medievale, este
reconstruit rapid, între 1700–
1720, pe structura anterioară.
*
Universitatea din Heidelberg
are 9 facultăți și peste 30.000
studenți.
Piața Universității
[Universitätsplatz], unde
se strâng studenți, turiști și
muzicieni, [redacted] în Orașul
Vechi.
în clădiri
risipite prin [redacted]
metropolă
se află

[redacted] Tot aici se [redacted]
găsește și... Închisoarea
studenților (Karzer)! Ceva
unic. Care a funcționat
între 1712–1914.
Studenții beți sau având
comportamente grosolane, ori
disturbând pe alții, erau
închiși până la două săp-

Români.
Dacă cineva nu respecta organele de poliție, li se dubla pedeapsa.
În primele 2-3 zile de încarcerare, studenții primeau doar pâine și apă. Apoi, li se dădea voie să primească hrană din afară.
Celulele au tot, autografe celebre... denumite... „Grand Hotel”!

Prințul Electoral [redacted] Ruprecht I, la 23 octombrie 1385, a primit aprobare din partea Papei Urban al VI-lea, să înființeze o universitate la Heidelberg.
Când universitatea s-a deschis, în [redacted] 1386, pedelea să facă prin anunțuri bătaia peste [redacted] în tot orașul, și atunci înscriși 500 de studenți.
Prima clădire [redacted] universitară a fost dedicată în anul 1396, iar a doua în 1591 lui Johann Casimir.

*

Martin Luther [redacted], la 26 aprilie 1518, și-a ținut prelegerile contra indulgențelor catolice (care [redacted] extorcau credincioșii) în [redacted] Mănăstirea Augustină, [redacted] ce exista pe [redacted] actualul loc Universitätsplatz, dar mănăstirea a fost distrusă în anul 1693.

*

Pe Drumul [redacted] Filozofilor (<u>Philosophenweg</u>).

Cărarea urcă pe lângă <u>Physikalisches Institut</u> din cadrul vestitei <u>Universität Heidelberg</u>.

Pe urmele lui Hegel, [redacted] la propriu. Dar și la figurat, fiindcă

dialectica lui (bazată pe dinamica [illegible] contradictorilor <A> și <antiA>) am generalizat-o la neutrosofie (bazată pe dinamica contradictorilor <A> și <antiA>, dar și a neutralelor dintre ele <neutA>), deoarece în viața de toate zilele la lupta dintre contrarii contribuie și neutralele, care [illegible] se aruncă la o parte beligerantă, sau la alta — vezi de pildă în cazul războaielor).

Georg [redacted] Wilhelm
Friedrich Hegel (1770-
[redacted] 1831)

[redacted] Univer-
sitatea din Heidelberg,
a fost profesor de
filozofie și la

(a naturii, a spiritului)

preocupat de opoziția
dintre gândire și reali-
tate.

*

[redacted] Denumirea [redacted] „Drumul Filozofilor" provine de la faptul că poeții [redacted] și Eichendorff au locuit în Heidelberg și obișnuiau să facă plimbări în zona aceasta (de grădinărit) [redacted] probabil din vremuri romane (existente) (la începutul sec. XIX). Între 1837–1841 locul a fost încă transformat în grădină de fructe și legume.

Acum aici el trăiesc aici: [illegible], piersici și viță. (grădină)

(Friedrich Hölderlin (1770–1843))

Eichendorff a studiat în Heidelberg în perioada 1807-1808.

(Joseph von)

[redacted] Am tot mers pe Drumul Filozofiei până am străbătut în partea opusă la (bulevardul) [redacted] Landstraße, am trecut podul în stația Adler Überfahrt, de unde m-am întors cu autobuzul 35 până la stația Orthopedie Klinik, lângă [redacted] Hotelul meu Neckartal.

(Ziegelhäuser)

Pe urmă, grădinița dedicată lui Liselotte din Palatina și poetului Hölderlin.

-05.07.2016

Din nou în Orașul Vechi, dar pe dreapta (malul) al Fluviului Neckar.

O gravură, de Matthäus Merian, înfățișează Heidelberg-ul din anul 1620 în timpul Războiului de Treizeci de Ani, dintre protestanți și catolici.

Distrus în anii 1689 și 1693, orașul este refăcut în sec. XVIII, dar casele medievale în stiluri gotice și renascentiste sunt înlocuite cu case în stil baroc.

*

Cicliști și-n Germania.
De amuzament.
Au piste desemnate: pe trotoare pe străzi.

Presa * germană:

„Frankfurter Allgemeine",
„Süddeutsche Zeitung",
„Die Welt", „Handelsblatt"
și „Frankfurter Rundschau"
scriu despre ieșirea Angliei din Uniunea Europeană:
<Angriff auf Europa>
după votul Brexit.

„Hamburger Abendblatt",
„Taz die Tageszeitung",
și „Neue Zürcher Zeitung"

Văd și periodice în franceză („Le Monde") și engleză („International New York Times").

[Atac asupra Europei]

Încertitudinea va pluti deasupra UE... Vor urma și alte țări exemplul Angliei, sau Anglia va reveni în UE (din motive economice)?* (19)

Pe Podul Theodor Heuss.

Pe Neuenheimer Landstraße.

În parcuri, pe malurile fluviului, musulmani care se roagă. Alții ascultă muzică arabă.

Stau pe bancă, privesc gâștele sălbatice care ciuguleau prin iarbă.

Copiii se joacă fussball (fotbal).

*[Efectul Domino]

Oricum, lira sterlină și euro sânt în scădere.

Corectitudinea* întruchipată

Am uitat să iau restul de 50 de cenți-euro de la biletul de autobuz (2,50 euro costul) și șoferul a strigat după mine.

*

- 06.07.2016 (20)

Din nou, la Conferința
Internațională de Fuziune,
în Congresshaus, din
centrul Heidelberg-ului.
Prima prelegere,
de [redacted] Fredrik Gus-
tafsson, de la Universitatea
Linköping, din Suedia, despre
Proiectul Ngulia: "Supravegherea [redacted],
în spațial ~~rinocerilor și~~ a rinocerilor,
[redacted] pentru protejarea
vieții animalelor sălbatice,
prin radar, senzori, drone,
localizări GPS ale animalelor,
microfoane.

Într-un park safari din
Kenya.

chips [redacted]

Etichete legate de animale,
dar și [redacted] implantați sub
pielea [redacted] lor.

Corectitudinea* întruchipată
Am uitat să iau ...
50 do ...

Cu vaporul *pe fluviul
Neckar,

„Neckarsonne"
[Sonne = Soare]

50 minute, 8 euro.

În adierea cuvântului
de aer, și muzica relaxantă.
Cu Tiancheng Le, cerce-
tător chinez, ce deține două
doctorate în inginerie
electronică, unul în
Xi'an (China, 2013) și altul
Londra (Anglia, 2013),
care a obținut o bursă
„Marie Curie".
Am primit *revista, recent
înființată, „Perspectives on
Information Fusion" (June
2016): cu știri, omagieri,
necrologuri. *

- 07. 07. 2016
- Einen Café mit Milch, bitte.

[O cafea cu lapte, vă rog.]

Prezentarea* lui Simon Godsil, de la Universitatea din Cambridge (Anglia), despre „Încorporarea comportamentului stohastic și intenției în sisteme dinamice multiple". Folosind [redacted] filtrul Kalman filtrul de particule, lanțuri Markov, și simulări Monte Carlo privind supravegherea obiectelor multiple și a interacțiilor dinamice dintre ele.

[redacted] Comportamentului animalelor este influențat de [redacted] animalele vecine și de hoardele în care se găsesc.

*

Nu pot schimba dolari în euro! Am încercat la destule bănci:

Comerzbank,

HypoVereinsbank, (22)

Volksbank,

Sparkkasse,

Deutsche Bank...

Mi se răspunde că numai dacă am cont la o bancă germană.

Museum Schpira, *

(Judenhof),

Johann Joachim Becher (1635-1682), om de știință, evreu.

„schimbam și pe stradă"

Cât am călătorit, prin 51 de țări, n-am mai avut această problemă. Doar în aeroport și-n gară este posibil.

Am apelat la Jean Dezert să-mi schimbe

*

Wolfgang este ghidul către Speyer, la 30 km de Heidelberg. (Orășel)

- În 2025 centralele nucleare vor fi închise toate în Germania, ni se destăinuie.

*

Se ține și Festivalul Vinului în această zonă.

*

În Germania trăiești pentru a munci.

În alte țări muncești pentru a trăi.

*

Primul popas în Speyer la Catedrala Imperială.

(24)

Rege al Imperiului Roman Sfânt al Națiunilor Germane este ales în anul 1024 d.C. Konrad al II-lea, din Dinastia Salian, care în 1027 obține de la Papa Ioan al XIX-lea din Roma, Coroana Imperială.
Iar (orașul) Speyer este (ales) capitala Imperiului său.

Konrad al II-lea ordonă fondarea unei Catedrale (Imperiale) monumentală, iar în subterană [Cripta Romanească] să fie înmormântat el, soția sa Gisela, și urmașii lor.

În anul 1039 Konrad II moare în Utrecht, iar în 1043 Gisela, dar criptele lor sunt depuse în subterana Catedralei.
Heinrich al III-lea, fiul lor, moștenește tronul imperial, dar tot nu termină catedrala până la decesul său (1056).
Sarcofagul său este plasat lângă sarcofagele părinților săi.
Catedrala este sfințită în anul 1061, în timpul Regelui Heinrich al IV-lea, atunci în vârstă de numai 11 ani.
La moartea lui Heinrich al IV-lea, în anul 1106, în Liège, reconstrucția Catedralei este aproape terminată.
În 1689 Catedrala este distrusă de trupele franceze ale Regelui-Soare, Ludovic [Louis] al XIV-lea, ca urmare a Războiului Palatinat de Succesiune (1688-1697), și anume:
- fratele lui Ludovic al XIV-lea, Ducele de Orleans, moare;
- văduva acestuia, Liselotte von der Pfalz (Elizabeth Charlotte), nu pretinde nicio moștenire;

– Electoratul Palatinat, care ar fi revenit lui Liselotte, este pretins de către Ludovic al XIV-lea, care trimite trupele franceze să-l ia cu forța, {Palatinatele erau prostituate care serveau episcopii și regele când venea în vizită la catedrală...}

Abia peste zece ani cetățenii Speyer-ului se reîntorc și găsesc totul în ruine, incluzând Catedrala Imperială.

În 1772, arhitectul Ignaz Michael Nauman face un plan de reconstrucție în stil baroc, cu patru obeliscuri la colțuri.

Dar, în timpul Revoluției Franceze (1789-1799), trupele franceze transformă Catedrala în spital și depozit (1792).

La mijlocul sec. 19, Catedrala este refăcută din ordinul Regelui Ludwig I al Bavariei, iar arhitectul Heinrich Hübsch proiectează întreaga fațadă vestică.

Ghidul ne explică despre potirul de piatră din fața Catedralei, în formă de cupă grandioasă, care are o capacitate de 1580 litri, construit în anul 1490. Fiecare nou investit episcop, are datoria să umple acest bazin cu vin, pe care să-l bea enoriașii săi!

Interesant că terenul Catedralei Imperiale servea și ca loc de refugiu pentru cei condamnați de către justiție [conform unei ordonanțe din 2 iunie 1340]: nimeni nu avea voie să se atingă de ei dacă stăteau pe pământul bisericii.

25

Ghidul ne-a dus [redacted] să vizităm Centrul Evreiesc.

Episcopul Rüdiger Hutzmann, din Speyer, a invitat la 13 septembrie 1084 evrei din orașele Mainz și Worms să se stabilească în Speyer: negustori, cămătari, rabini, și oameni de cultură.

[redacted]

Creștinii au construit o Sinagogă pentru ei în anul 1100, care a fost sfințită în 1104.

Aceasta avea un hol de rugăciuni pentru bărbați, iar în anul 1250 a fost adăugat și un hol de rugăciuni pentru femei. Torah [redacted] se păstra, [redacted] în Sinagogă. ?

[redacted]

În jurul anului 1500, când comunitatea evreiască din Speyer s-a dizolvat, clădirea este cumpărată de către oraș, dar în 1689 este distrusă de un mare incendiu.

{Școala Talmudică s-a dezvoltat în sec. 12-13.}

Printre ruine a rămas bazinul de apă, (construit în jurul anului 1120,) pe care l-am văzut, aflat la 10 metri sub nivelul străzii. În bazin se [redacted] colecta doar apă pură (adică rezultată natural din ploaie sau din izvoare subterane) [Mikveh, în ebraică]. Ritualul Băii consta din imersiunea (scufundarea) completă în [redacted] apă pură a corpului, pentru a-l curăța de impurități.

Există și un Muzeu SCHPIRA.

DATUM

(27)

Pe Maximillianstrasse, principala stradă
din Speyer [denumită după Regele Bavarez
Maximillian I Joseph],
care se întinde de la Catedrală
până la Poarta Veche a Orașului
[Altpörtel],
pe fostul drum roman Via Triumphalis.
Cafenele, restaurante, bănci, galerii de-o
parte și alta. Nu circulă mașini.
Poarta Veche a fost menționată în 1176
pentru prima dată, și are 55 metri înăl-
țime. Nivelul de jos al ei
a fost consolidat cu piatră în perioada
1230-1250, iar cel de sus (cu arcade
și balustrade) între 1512-1514. Iar acope-
rișul și lanterna în 1708.

78

Piața de pește [Fischmarkt] a fost [redacted] menționată în anul 1290 pentru prima dată, ca „forum piscium".

În [redacted] vremea aceea, pe fiecare stradă [redacted] se vindea același produs: pe o stradă doar brutării de pâine, pe altă stradă doar legume, etc.

Prin orășelul Speyer, trece pârâul Speyerbach, pe care existau mori (de măcinat).

Speyerbach se varsă în Rhein la câtiva metri de moară. Deci orășelul Speyer [redacted] a funcționat și ca mic port în Evul Mediu, mișunând de pescari și barcagii [[redacted] denumiți [redacted] Hasenpfühler];

Mi-a rămas timp* să vizitez și Muzeul de Tehnologie, deschis în anul 1991.

Am intrat, pentru întâia oară, într-un submarin! Negru și mare. Strâmt înăuntru. [redacted] Un singur hol strâmt ducea la camera de comandă.

Multe avioane, hidroavioane, bărci, trenuri, o capsulă spațială rusească (BURAN), o colecție de mașini din anii 1940-1960, apoi de instrumente muzicale mecanice [în Wilhelmsbau].

*

Cu profesorul japonez Kazuhiko Terashima, de la Universitatea de Tehnologie din Toyohashi, și studentul său doctorand Abdul Halim Ismail, din Laboratorul de Sisteme și Control (– de origine malaeziană – dar vorbind japoneză) despre aplicații fuzzy și neutrosofice în robotică.

Apoi cu Profesorul Jean-Philippe Lauffenburger, de la ~~Université de~~ Haute-Alsace (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace (ENSIZA)), din Franța, despre posibilitatea de a construi funcții de credință (mase) continue. Până acum s-a lucrat (numai) cu funcții de credință discrete.

Și Dr. Dominic Malthèse, cercetător științific la Sagem, ~~la Safran~~, în Paris.

*

Deși după *meciul România-
-Albania = 0-1, n-am mai
avut niciun chef să urmă-
resc (UEFA 2016), (30)
(campionatul european)
când România a ieșit
din Europa înaintea Marii
Britanii cu o săptămână
(conform unei caricaturi
primite e-mail)!
La banchetul din Speyer,
al Conferinței de Fuziune,
am urmărit toți, pe
un ecran lat, în aer
liber, confruntarea
Franța-Germania = 2-0
de mare spectacol sportiv,
cu tensiuni de o parte și
de alta.
La întoarcere în
Heidelberg, abia am prins
ultimul autobuz 35, de la

miezul nopții (ora 0:11),
[redacted]pochi, înghesuiți unii
peste alții — ca [redacted]
ratele de la Bălcești la
Craiova, care mai erau și
[redacted] pline de praf —
[redacted]
de la Kongresshaus la
(stația) (am mers)
stația Orthopädie Kli-
nik lângă hotelul meu.
(umflut) (, în picioare)

Venea tineretul de la (31)
vizionarea meciului [redacted]
[redacted] în restaurante
sau [redacted] localuri de
noapte. E mai palpitant
și interesant la o bere
cu prietenii, în colectiv...

*

Dr. Jean Dezert a fost ales
Președinte al ISIF (Interna-
tional Society of Information
Fusion).
— Bravo, Jean! *

-08.07.2016

[redacted] (32)

*

Prelegerea lui Oliver Pink, cercetător științific la compania Robert Bosch GmbH, din Abstatt, Germania, „Probleme [redacted] privind Conducerea Automată"

În prezent există sisteme de asistență pentru șoferi, dar se încearcă perfecționarea lor pentru ca sistemul să poată manevra (automat) volanul (stânga, dreapta), să accelereze, și să frâneze. Se folosește o multitudine de senzori:

radare (de lungimi scurte, medii, și lungi), sonare ultrasonice, camere video-stereo, senzori de referință privind acuratetea [redacted] (Lidar), seturi de senzori de depistare a împrejurimii etc.

*

„Dincolo de Filtrul PHD (Probability Hypothesis Density): Cercetări Avansate în Mulțimile Random"
de Prof. Ba Tuong Vo, de la Universitatea Curtin, Perth, Australia.

[redacted]

Mulțimile random au fost introduse de Ronald Mahler, pe care-l cunosc personal de la conferințele de fuziune a senzorilor.

(ori statistica mulțimilor finite)

Au aplicații în robotică, viziunea computerelor, cercetarea biomedicală ș.a.

(originar din Vietnam)

L-am abordat pe autor, [redacted] Vroiam să văd cum aș putea lega mulțimile random cu mulțimile neutrosofice.

I-am zis în vietnameză Xin chào! [Salutări] și Cam on [Mulțumesc].
M-a înțeles [redacted] și-a zâmbit.

în holul de la conferință [Kongresshaus]

(34)

Am băut trei cafele, una după alta, de dimineață, conferință, după o noapte nedormită, câteva ore atipite...
și-a doua zi aveam prezentare.

În cadrul secțiunii de Fuziunea Informației în Sisteme Multi-Biometrice (SS21), am susținut lucrarea „Un Sistem Bazat pe Teoria DSm pentru Verificarea Semnăturii Olografice, Indiferent de Scriitor", împreună cu N. Abbas, Y. Chibani, B. Hadjadji, și Z. A. Omar.

Există două tipuri de semnături olografice: <u>on-line</u> (care poate fi analizată mai ușor, datorită trăsăturilor dinamice care pot fi depistate: viteză, timp, presiune), și <u>off-line</u> (care este statică, însă mai răspândită), iar sistemele de verificare a semnăturii olografice sunt: <u>dependente de scriitor</u>, și <u>independente de scriitor</u>.

Pentru cele dependente de scriitor, se construiește un model pentru fiecare scriitor în parte. Se construiesc două clase: una de semnături genuine (autentice), și alta de semnături falsificate. În faza de antrenare-învățare și testare a sistemului, se compară semnături din ambele clase cu semnături de referință (folosind măsuri de similaritate sau disimilaritate) și sistemul ia o decizie. Dezavantajul acestei metode este că pentru fiecare scriitor nou trebuie construit un nou model și repetat procesul de antrenare-învățare și testare.

DATUM

[redacted] Sistemele independente de [redacted] scriitor au caracter generic și mai economice. Ele (sunt) s-au antrenate – învățate și testate o singură dată. Se folosește, la fel, o clasă de semnături genuine ale mai multor scriitori, [redacted] o clasă de semnături falsificate, și semnăturile de referință ale scriitorilor. (35) [redacted]

Se introduce o nouă tehnică de inteligență artificială [redacted] în recunoașterea patentelor olografice prin [redacted] construirea de sisteme robuste de verificare în domeniile următoare:

- fiziologic (privind amprentele, irisul, geometria mâinii, fața);
- biologic (privind [redacted] ADN-ul?, mirosul); ?
- și comportamental (privind mersul, scrisul la tastatură, scrisul olografic, semnătura olografică).

[redacted]

Procedura:

- se culeg [redacted] imaginile semnăturilor olografice, și se extrag [redacted] trăsăturile lor [redacted] folosind Transformări Curvelet și Transformări [redacted] Cosinus Discrete [considerate descriptoare] (care analizează liniile locale și singularitățile curbelor);
- se au în vedere [redacted] trei tipuri de erori:
  - rata respingerilor false;
  - rata acceptărilor false;
  - și rata erorii medii.

Până în prezent [redacted] s-au folosit în domeniul informațiilor incerte și imprecise:

- Teoria Probabilității Obiective (Bayesiană);
- Teoria [redacted] Evidenței (sau Dempster-Shafer); TDS.
- Teoria Raționamentului Plauzibil și Paradoxist (sau Dezert-Smarandache): TDSm.

Ultimele două teorii tratează Probabilitatea Subiectivă.

DATUM

[redacted]

[redacted] O clasă de clasificatori bazați de Transformările Curvelet, și altă clasă de clasificatori bazați pe Transformările-Cosinus Discrete operează în mod independent, producând rezultate diferite, cu un anumit grad de imprecizie fiecare. (36)

Aceste rezultate sânt convertite, folosind Modelul Appriou, în [redacted] funcții de credință (ori mase). Și intrăm, astfel, în domeniul fuziunii informației.

Cu ajutorul regulii PCR 5 (Proportional Conflict Redistribution) din cadrul TDSm, se combină aceste funcții de credință [redacted] și se obține un rezultat optimal.

Pentru a lua o decizie, [redacted] se consideră un prag optimal (t_{opt}), și dacă valoarea minimă a maselor ipotezelor din domeniul de discernământ este deasupra acestui [redacted] prag optimal, se Acceptă semnătura olografă care se verifică, iar în caz contrar se Respinge (aceasta) semnătura olografă.

*

-09.07.2016 (37) [redacted]

Cu naveta (shuttle), de la Hotelul Neckartal din Heidelberg, direct la Aeroportul internațional din Frankfurt, 35 $.

(întro oră,)

(Terminalul 2, Holul D)

TLS (Transfer & Limousinen-Service),

La [redacted] aeroport un bagaj suspect... Suntem ținute afară...

(alarmă...)

*

Mi s-a terminat carnetelul-jurnal așa că scriu pe foi răzlețe (pe care le asamblez). Apoi va trebui să fac ordine în dezordine...

*

[redacted] * (38)

O doamnă călătorește cu pisica (și câinele) din Germania în Statele Unite.

Pisica se vaccinează, înainte, la veterinar, care-i eliberează și un pașaport (de pisică) (fără poză, fără viză), iar [redacted] în pașaport [redacted] Emily o cheamă + numele de familie al stăpânului. Pisica, într-o cușcă specială [redacted] (costă 200 euro [redacted] transportul ei), intră la pasageri.

Câinele, la fel, vaccinat, [redacted] cu pașaport și [redacted] un prenume dat + numele de familie al stăpânului, merge la bagaje, având cușca prea mare (302) (costă 630 euro transportul lui), în burta avionului.

Întrucât Delta Airlines nu acceptă, [redacted] câinele vine separat cu Lufthansa.

That's fun!

*

*

Am întâlnit la conferință (39)

cercetători de la Institutul
de Optronică Fraunhofer
care se ocupă de achiziționarea,
procesarea și analiza ima-
ginilor – în cadrul tehno-
logiei de automatizare și
control. Interfața dintre semnalele
electronice și radiația elec-
tromagnetică.
Dar și conversia dintre imagini-
le optice și semnalele electrice
sau în sens invers.
Plus sistemele integrate (mode-
larea și dezvoltarea sis-
temelor complexe).

*

DATUM

[redacted] Nu s-au mai completat formulare (pe hârtie) de intrare în Statele Unite, ci electronice, la automate, [redacted] în vama din Detroit.

[redacted] 40

Schimb trei avioane:
Frankfurt – Detroit – Atlanta – Albuquerque

*

[redacted] în curs de dezvoltare, încep să uimească. Science-Fiction transformat în Realitate!

Dar cu gândul [redacted] am rămas [redacted] doar la tehnologii și supertehnologii,

Electronica și Cibernetica injectate peste tot [redacted]. Automatizare. Control. Conectivitate:
- vehicule comunicând cu alte vehicule (mașini „vorbind"/interacționând cu trenuri, autobuze, și chiar cu biciclete!);
- vehicule comunicând cu infrastructura, dispozitive inteligente.

Sisteme bazate pe senzori în sprijinul șoferilor, gospodinelor, agricultorilor.
Robotizare în (multe) toate domeniile.
[redacted] Salturi [redacted] (mari) în știință (de la specializare, la supraspecializare și ultraspecializare).
Schimbări rapide în date.
Servicii bazate pe web și folosind clouds.
Trenuri electrice.
Unelte (fără fir și) bazate pe consum eficient de energie [smart energy].
sisteme de Securitate: supravegheri video și audio, controlul accesului, detectarea intru[redacted]ilor, alarme de incendiu (automate), monitorizare de la distanță.

[redacted]

„Viitorul începe astăzi", se spune în reclamele tehnice.
Cred (că) am putea extinde butada la: „Viitorul a început ieri"...

[redacted]

— 10.07.2016

Abia întors de la confe-
rința din Germania și
peste două săptămâni
voi merge la conferința
din Canada.

Nici n-am desfăcut bine
bagajele, o parte din lucruri
le-am lăsat în geamantane
pentru noua călă-
torie.

*

Dacă nu scriu jur-
nalul când călătoresc,
simt c-am pierdut
timpul degeaba!

*

Întotdeauna în tensiune înainte de plecare. Vreau să las totul în ordine, pentru întoarcere.
Am încercat să-mi iau de la toți și unde am fost... de la japonezi munca multă, de la nemți disciplina, de la francezi partea artistică de la italieni să glumesc...
Cum să-i „înglobezi" pe toți într-unul?

–22.07.2016

În loc să mai stau la hotel în Albuquerque și să mă scol la trei noaptea, am dormit după-masa în Gallup, seara am stat la televizor până

(cu somnul frânt brusc în cap)

spre miezul nopții, apoi am pornit cu mașina pe autostradă până la aeroport, Sunport, vreo 140 de mile.

Se circulă bine dacă nu ești nedormit. Rare mașini. Doar truck-uri, care însă circulă încet (60-70 MPH).

Liniște deplină. Nici
de muzică n-aveam
chef.

*

La două noaptea în
aeroport, la trei înre-
gistrarea ([redacted] boarding
pass) la automat,
la 3:45 a deschis
Security și-am putut
intra la poarta B3.
Cu American Eagle
din Albuquerque în
LAX (Los Angeles). De aici
[redacted] cu WestJet în Calgary
(Canada) și [redacted] apoi în
Vancouver [total 11 ore
[redacted] zbor și așteptări].

*

Flying is fun! [reclamă].

*

Pentru prima dată în Calgary,
dar numai în aeroport!
Desigur, [redacted] nu mi-a
trebuit viză de intrare.

1 U.S. $ = CAN $
1.153

Schimb 400 dolari americani în dolari canadieni, la rata: →

* Norii albi se văd (de deasupra / ca o) mare înspumată. (44)

Cu trenul * de la Aeroportul din Vancouver ?
? până la stația WaterFront, în centru, 6,75 CAN $.
Anulasem rezervația la Motelul City Centre, și-am încercat câteva hoteluri. Niște prețuri... peste 200 CAN $ pe noapte! (Motor Cobalt)
Am găsit un hostel ieftin (170 CAN$ pe ... săptămână), desigur fără multe facilități dar cum toată ziua stau la conferință nu mă interesează decât să am unde pune capul noaptea... (lux.)

La intersecția dintre
Main Street și Podul Central

trebuie văzută în mișcare.

-24.07.2016

La IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI 2016), Vancouver, Canada, care se ține în Centrul Convențional (Convention Center).

Are trei părți: Rețele Neurale, Calcul Evoluționar și Sisteme Fuzzy (la ultima fiind incluse și 6 articole neutrosofice).

Evenimentele sociale la conferințe îmi plac. Fac noi prietenii internaționale, urmate de cooperări științifice.

Merg la conferințe să învăț. În special să văd cum pot extinde aplicațiile din cadrul mulțimii și logicii fuzzy sau intuiționistice fuzzy la mulțimea și logica neutrosofică.

Vizitez mai puțin. Prefer conversații, schimburi de idei științifice cu cercetători de prin toată lumea. Iar discursurile în contradictoriu/criticile sânt binevenite. Înveți și din greșeli proprii, dar și dintr-ale altora.

Întotdeauna, o problemă rezolvată, caută s-o re-rezolvi din alt unghi, cu metode noi.

Iar la o problemă nerezolvată, particularizezi puțin. Poți s-o rezolvi? Dacă nu, particularizezi într-un grad mai mare și tot așa.

Până găsești un caz parti-
cular pe care-l poți
rezolva. Apoi, o iei în sens
invers: încerci să generalizezi
un pic, și să rezolvi. Pe urmă
generalizezi mai mult, și iar
rezolvi. Și tot așa. (46)
Cauți, în final, paterne
ale soluțiilor. Pe baza lor,
încerci o conjectură.
(să faci)

*

Întâlnit pe Azeddine

*

Cu Plamen Angelov, originar din Bulgaria, profesor din Marea Britanie, care tocmai a publicat o carte Autonomous Learning Systems despre machine learning, neural networks, neuro-fuzzy systems, teoria controlului, identificarea sistemelor. Folosite de la Universitatea Lancaster în bio-medicină, transporturi automate, vehicule fără șoferi, rafinării, robotică.

* (pi)

– 25.07.2016

De la hostelul Cobalt Motor, cu trenul 1,75 CAN $ din stația Main Street-Science World până la stația Waterfront, 15 minute.

(47)

*

Dr. Leslie Valiant, profesor la Harvard, ține prelegerea „Învățarea ca Teorie pentru Orice".

Despre algoritmi de învățare. Evoluția biologică este învățare (Darwin). Există mutații independente uniforme?

Învățarea de către mașini (machine learning) este similară cu evoluția darwiniană.

Funcția ideală este cea
care specifică cele mai bune
lucruri de făcut în fiecare
situație.
O genomă măsoară cât
de des cel mai bun lucru este
efectuat.
Algoritmul (evolutiv) definește variantei
noii generații.
Genotipul și Fenotipul
sunt evoluții premature?
Mașina învață, fără să-și
dea seama de ceea ce face.

*

Discutat cu Jan-Philip
Schmidt, la standul Springer
pentru publicarea unei serii
de cărți „Advances in
Neutrosophic Theories and
Applications", Springer, (învestita editură)
din Germania.

Seara în * port. Există
hidroavioane: își iau
zborul și aterizează
pe apă. (port la Oceanul Pacific)
Apoi în China Town.
Vezi asiatici la tot pasul
în Vancouver... un sfert
din populație. (48)
În [redacted] instituții, aero-
port sunt inscripții bi-
lingve (engleză-franceză).

— 26.07.2017
Prelegerea [redacted] (Profesorului) Ronald R.
Yager
(pe care îl cunoșteam după
articolele sale din fuziunea
senzorilor) despre Meto-
de Soft și Fuzzy în
Luarea de Decizii.

*

„Many stories, one story!"...
paradoxistă zicere

despre Columbi[redacted] Brita-
nic[redacted] (stat vestic cana-
dian). (istoria)

*

Așezare în nord, Ocean
Falls, părăsită...
ghost towns (orașe pustii).
(și Barkerville)

*

M-am reîntâlnit cu Prof.
Henry Leung, de la Universita-
tea din Calgary, cu care [redacted]
[redacted] și la Conferința
[redacted] de Fuziune 2016 din luna
aceasta, în Germania (Hei-
delberg). (participasem)

*

(Pe cap, probabil pentru a
amplifica și direcționa undele
creierului.)
Mai citisem [redacted] acest
lucru anterior, și mi se pă-
rea fantastic. Iată că s-a
realizat, studentul din ex-
periment, LaFleur, purta o cască

Prelegerea profesorului
Bin He
de la universitatea din
Minnesota;
retele biologice neurale
[despre] : înțelegerea
funcționării creierului
uman (folosind MRI =
Magnetic Resonance Imaging).
? Creierul generează
semnale electrice. (49)
Laboratorul de Neuroinginerie
- surse electrofiziologice
- imagini neurale multimodale
- prin puterea gândului
(experiment:)
[redacted] un aparat de zbor
este deviat stânga și dreapta. ***
- meditația yoga contribuie
la întărirea voinței și
șansei de reușită. [redacted]
- montarea minței într-o
/antrenarea

direcție; imaginarea (a
ceva) poate duce la ma-
terializare;
- tehnologie invazivă a
minții [să pui un
chip în creier pentru
a amplifica
gândirea];
încă ne-experimentată;
- există și
stimulare
magnetică și
stimulare ela-
trică a creierului
pentru creșterea perfor-
manței cerebrale
[tehnologie
ne-invazivă];

*

Un cercetător român
Prof. Mihail Popescu Columbia
la conferință, și Profesoara SUA
Valentina Bolaș, de la
de la Universitatea Missouri

Universitatea „Aurel Vlaicu" din Arad, pe care am văzut-o în program. (listată)

*

„Think big" și „Go big, or stay home!" [folclor].
Ultima ni se aplică nouă, emigranților... (50)

*

Jocurile Olimpice și Paraolimpice de Vară s-au organizat (din 2010) în Vancouver.

- 27.07.2016
Cu autobuzul (gratuit), 30 minute, din Piața Canada, pe Podul Suspendat Capilano, 41,95 CAN $ intrarea.
Primul patron al parcului începând din anul 1889, a fost George Grant Mackay.

Podul Suspendat are 137
metri lungime, aflat
la 70 metri altitudine
deasupra Râului Capilano.
Este susținut de două
cabluri de oțel și poate
suporta 1300 persoane
(90.000 kg)
Se bălăngăne tare
podul. Unora le e
frică să-l treacă.
Te amețește puțin.
Ajung la Pădurea Tropicală.
[redacted], Terra exista
un singur supercontinent,
numit Pangea de către
arheologi. Acum 250 milioane
de ani
Apoi, s-a-mpărțit în șapte
continente (placa tectonică).

și rite în
continuă schimbare.

Canionul Capilano face
parte din Lanțul Munților
de pe Coastă (rupt de [illegible])
Mai mult de jumătate
din speciile de animale
și plante de pe planetă
trăiesc în pădurea tropicală.
Milioane de plante, mii
(specii de) 57
de insecte, sute de păsări
și câteva mamifere
viețuiesc aici.
Arbori foarte înalți ?

În jur de 1500 insecte trăiesc
pe fiecare arbore.

În partea de nord, s-a creat lacul de acumulare Capilano, în anul 1954, prin construirea unui baraj
? (dam)

Arborele Douglas Fir
?
de aici ajunge până la metri înăl-
90

time și trăiește 1000 de ani.

Temperatura: nici prea frig nici prea cald. Umiditatea 2000–2500 mm pe an.
(de ploaie)

? Arbori Western Red Cedar
(Giant Arborvitae)
de 300-400 ani
cu circomferință de
[illegible] 2,75 metri
și înălțimea 37 metri
în display? (52)

Păsări mici, de încap în
palmă, și păsări mari
care, când întind
aripile sunt cât o
bicicletă

*

La turul din pădurea
tropicală mai erau două
românce: profesoara
(~~tot~~ de mate) Liliana
Negrilă, de la liceul
„Moise Nicoară" din
Arad, venită în vizită
la sora dânsei în
Canada.

Îl cunoștea pe prof.
univ. dr. Octavian Cira,
de la Universitatea din
Arad, („Aurel Vlaicu")
cu care am colaborat
în teoria numerelor.

Treetops Adventure.

„Aventura deasupra copacilor"
„De fapt, la mijlocul [redacted] înălțimii
copacilor, deoarece [redacted]
din cabluri, suspendate în-
tre copaci, variau de la
10-20 metri
la 60-70 (punțile)
[redacted] metri alti-
tudine [redacted] aproximativ.

…volutionary algorithm…

*

Chinezii au emigrat în
Canada între anii 1881-5,
odată cu construcția
Căii Ferate Pacific, (53)
plătiți la jumătate
din salariile albilor.
Nu aveau drept de vot,
iar copiii lor scoși de ~~…~~ la școală
După cel de-Al Doilea
Război Mondial datorită
vitejiei soldaților
canadieni chinezi, în-
cepând din 1949 au intrat
în drepturi egale cu albii.

*

Jim Spilberg a început prima
linie aeriană cu hidroavi-
oane la începutul sec. XX

*

[redacted]

Am merș pe chei* de la (54)
Canada Place la Parcul
Stanley.
Promenade în parc se fac
cu... tramvaie trase de cai,
[redacted] albi împodobiți,
înalți de până la 2,4 metri,
cu copite mari „cât [redacted] o
tigaie" (conform [redacted] recla-
mei). Acest „tramvai" cabalin
funcționează începând din
anii 1980, și deține... frâne
hidraulice și semnalizatoare
dar „combustibilul" lor este
organic (ovăz și fân)!
Parcul Stanley are suprafața
de 400 hectare de păduri
tropicale (rainforest) cu peste
o jumătate de milion de arbori
[redacted]
de până la 76 metri înălțime
și vechi de sute de ani,

cărări (în lungime de 27 km), [totală]

, și anume: red cedar
? ?
hemlock, și Douglas fir
? ?
?

și

unele poteci s-au format
prin decopertarea drumurile pe
care transportau
se
trunchii tăiați de copaci.
Ecosistemul este bogat,
dens: circa 500 de specii
de animale (raceni, vidre
de apă, salamandre, veverițe
Douglas, stele de mare).
De-a lungul anilor s-au mai
plantat 3500 tufișuri și
plante exotice - s-a format
numeroase
și o Grădină
Shakespeare, unde s-au
plantat 45 de pomi men-

ționate în poemele și
piesele de teatru ale
marelui scriitor.
Primii locuitori ai acestei
zone de coastă pacifică au
fost Salish-ii, din triburile
Musqueam, Squamish, și (55)
Tsleil-Waututh.

*

36 CAN $ intrarea la Acvariul
din Vancouver, ce conține
peste 50.000 de creaturi
acvatice, dispuse pe zone:
[redacted] Canada Arctică,
[redacted] zona sălbatică [redacted]
a statului British Columbia,
Canada Pacifică, [redacted]
Pădurea Tropicală din Amazonia,
[redacted]
pinguinii africani aduși
și adaptați la un climat
blând aici.
[redacted]

Broaştele şi salamandrele
se confruntă cu extincţia
în masă.

*

1300 participanţi (cu
articole acceptate)
la conferinţă.
[redacted]

58% [redacted] procentul de
acceptare la conferinţa
de [redacted] Sisteme Fuzzy.
La banchetul de la
orele 19:30–22:00 am
stat cu Azeddine Elhassouny,
[redacted]

Asistentul [redacted]
[redacted] la Universitatea
Mohammed V din Rabat,
Maroc,
şi cu [redacted] Profesorul Slim

Belhaiza, de la Universitatea King Fahd [redacted] (56)
[redacted] de Petrol și Minerale, din orașul Dhahran, Arabia Saudită.

[redacted] Se discută* acum la conferințe despre <u>Internet of Things</u> [Internetul Lucrurilor], ca o generalizare a internetului de computere adică nu doar ordinatoarele conectate între ele ci și alte obiecte: vehiculele care transmit semnale electronice unele către altele și orice [redacted] obiecte (frigiderele comunicând între ele, camerele video, telefoanele etc.).
Încă în stadiu incipient acest internet al lucrurilor se dezvoltă rapid.
Este greu de ținut pasul cu explozia științifică. Te simți mic, depășit de o

realitate (... fantastică!)
neputincios, gata să abandonezi.
Trebuiesc făcute eforturi
disperate pentru a te informa
și apoi a mări sau a con-
tribui, măcar câte puțin,
la minunile lumii.
Cum va arăta societatea
peste un mileniu?
Probabil nici nu ne putem
imagina! Ni s-ar părea
ireal...
să ne conducă... obiec-
tele...

— 28.07.2016 (57)

Hai și cu... hidroavionul*
[seaplane]. De curiozitate/
de încercare — fiindcă
n-am mai fost niciodată.
[redacted] Un tur aerian de
[redacted] numai 20 minute costă
119 CAN $. Am plătit
cu dolari americani (99,17 $)
pentru că n-aveam
schimbat.

It's fun!

Avionul decolează și
aterizează... pe apă. Are
tălpici, ca de sanie,
[redacted]
două tuburi lungi, cu aer,
pentru a pluti.

O video ne spune
pilotul - despre siguranța
călătoriei.
5-10 minute taxi pe
apă, pentru încălzirea
motorului. Doar patru
turiști.
O elice mare la botul
hidroavionului.

C'est joli.
It's wonderful.

Destul de lin zboară,
m-așteptam să zdruncine,
fiind aparat mic.
Apa verde. Totul
împădurit înjur. Case
albe printre pomi. Plaje
umede.
Mici ambarcațiuni în
golf.
Câte o insulă pietroasă
ici-colo.

Ceață pe munți.
Mă autofilmez, autopozez...
Strălucesc valurelele apei
în urma vaporului, și
în bătaia soarelui.
Avionul zboară... la
fus infinit!
Case pe coaste, pitite prin
verdeață.
Plute de lemn proaspăt
tăiat.
Avionul zboară cu
un zgomot continuu.

Dârele bărcilor cu motor...
albe ca de zăpadă.
Apa își schimbă culoarea
lângă țărm: mai galbenă, mai
murdară.
Avionul... parcă e susți-
nut pe arcuri,
ori pe o saltea pneumatică.

M-așteptam să-mi fie
frică, precum în jeturile
care se cutremurau.
Dar e așa de liniștit

în uruitul perma-
nent al motorului (59)
Suntem deasupra părții
citadine; centrul Vancou-
verului, care-i împărțit
în pătrate și dreptunghiuri,
separate de coridoare largi
(autostrăzi).
Pădure de turnuri,
ca-ntr-un oraș metalic.

Un elicopter negru
trece repede ca o li-
belulă sub noi.

Avionul se-nclină: ca
barca pe valuri, cu
stânga, în dreapta...
și zboară la fel infinit.

Panorama golfului, coastei și
Munților Țărmului Nordic,
dar și a părții centrale
vancouveriană.

Există localități izolate ale nordului canadian care nu pot fi accesate decât cu hidroavionul, deoarece nu există teren plat suficient de lung pentru aterizare (doar terenuri stâncoase și lacuri), iar un elicopter ar fi prea încet pentru a le conecta, și vapoarele nu pot ajunge deoarece majoritatea lacurilor mici sînt izolate. Din Downtown Vancouver sau de la Aeroportul din Vancouver s-au format linii aeriene, cu hidroavioane, către orașul Victoria, și localitățile spre Nanaimo, Insula Izvorul Sărat [Salt Spring Island], Golful Arțarului [Maple Bay],

Sechelt, și altele.
ale companiei Harbour Air.
Mai există o companie,
Seair Seaplanes, cu zboruri
către ghețari și zone alpine
[redacted] ori la Cascada Chatterbox,
sau tururi și turistice aeriene al
orașului Vancouver.
[redacted]

Glumesc în engleză cu
pilotul și-i spun că: în
loc de „land-ing" ar
trebui spus aici „water-ing"
[aterizare (pe uscat)]
[aterizare pe apă]!
... Am făcut-o și pe-asta!

*

De la hostelul meu [redacted]
(Kobalt) plec dimineața
și mă-ntorc seara —

exclamă indianul de la recepție.
Toată ziua la conferință [redacted] (prin oraș.
pe urmă)

*

„Le destin n'est rien qu'un peu de passe en retard" [Tonino Benacquista]:
Destinul nu e decât [redacted] puțin trecut... în întârziere.

*

La conferința IEEE WCCI 2016, [redacted] sălile de prezentare, [redacted] a trebuit să [redacted] le aducem de-acasă.
nu erau prevăzute cu laptop-uri, nici pointere, deci

*

*

Witold Pedrycz
prelege despre Modele
Fuzzy și Modele
Granulare (de la Universitatea din Edmonton)
De 50 de ani se aplică
modele fuzzy în practică:

- fuzzy relations
- fuzzy relational equations
- fuzzy regression
- identification schemes
- topologies of fuzzy models
- fuzzy clustering
- fuzzy inputs
- neurofuzzy architecture
- type-2 fuzzy sets
- encoding (fuzzification)
- decoding (defuzzification)
- fuzzy-rule made model
- granule informaționale

(granula)
(o unitate informațională hibridă): mărime și specificitate.

- clustering of information granules
- formarea de granule de tip 0, tip 1, tip 2, etc.
- granular aggregation.

*

Prezentat* cinci arti-
cole neutrosofice între
orele 4:30–6:10 după-masă,
Sesiunea FP-10, Sala 222,
și prezidat sesiunea
(„Moving Towards Neutroso-
phic Logic"), vineri, 29
iulie 2016.
(unul după altul)

Noi pași internați-
onali pentru neutrosofice.
Coautorii (Mumtaz
Ali (Pakistan), Jian-qiang Wang (China), Young
Bae Jun

și Chang Su Kim (Corea de Sud) (amândoi din),
Said Broumi și Mohamed
Talea și Assia Bakali (toți
trei din Maroc),

Mirela Teodorescu și
Daniela Gîfu (România),
Irfan Deli și Yusuf Subaș
(din Turcia)
nu au putut veni și
m-au însărcinat pe mine
să le prezint.
Articole despre: egali-
tăți-δ de mulțimi neutro-
sofice, intersecții-R și
reuniuni-R de mulțimi
cubice neutrosofice,
sisteme de operare de
diminuare a
incertitudinii, grad/
ordine/mărime a grafurilor
neutrosofice, și mulțimi
neutrosofice bipolare.
Al șaselea articol din a-
ceastă secție, despre
luarea de decizii în cadrul
domeniului neutrosofic
simplific TOPSIS, a fost
prezentat de coautorul

Azeddine Elhassouny, de la Universitatea Mohammed V din Rabat, Maroc. (63)

*

Din România am întâlnit pe Zsofia Lendek, de la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

*

Prin oraș cu Azeddine. În magazinul Winners. Pe strada Georgia, lângă Bank of Montreal se făceau filmări pentru un program TV intitulat... „Super-girl"!

*

Am adus în discuție și definițiile de:
[redacted] supra-mulțime neutrosofică (atunci când gradul de apartenență peste deasupra lui 1): al unui element la mulțime [neutrosophic overset]:

- inframulțime neutrosofică (atunci când gradul de apartenență a unui element la mulțime este inferior lui zero); [neutrosophic underset];

- și extra-mulțime neutrosofică (atunci când gradele de apartenență ale unor elemente la mulțime sunt deasupra și dedesubtul intervalului clasic [0, 1]); [neutrosophic offset].

Curios că, dând exemple simple din viața reală, des întâlnite (lucrătorii peste normă, respectiv spionul-dublu) audiența a aprobat imediat.

Primul congres de* inteligență Calculatorie [Computational intelligence] s-a ținut în Orlando (Florida) în anul 1994.

La FUZZ-IEEE din 2016 s-au expediat 600 articole și au fost acceptate 350 (58.33%) de la autori din 71 de țări, repartizate în 29 secțiuni speciale.

6 articole neutrosofice din 7 trimise, au fost publicate și prezentate oral.

FUZZ-IEEE 2016 s-a desfășurat sub umbrela IEEE WCCI 2016 (World Congress on Computational

intelligence),
Studenți doctoranzi, profesori, tehnicieni, ingineri cercetători din industrie oameni de știință au participat.

[redacted]

Pe viitor o să mai vin [redacted] la [redacted] aceste conferințe.

Obișnuiesc să [redacted] extrag sintagme-cheie din ceea ce studiez, [redacted] discut, sau [redacted] ascult la conferințe.

Îmi folosesc drept schemă de cercetare. Ori le [redacted] conectez, [redacted] sau generalizez, la nivel neutrosophic:

- evolutionary algorithm
- genetic algorithm (65)
- automatic algorithm configuration
- Pareto optimization
- generating algorithms
- cloud computing
- computing clusters
- methods for tuning the algorithms
- large data mining
- training the algorithms
- machine training
- big data processing
- data pre-processing
- fuzzy entropy
- self-organizing systems
- artificial life
- humanoid robot
- sisteme autonome auto-configurabile
- sisteme multi-agent
- sisteme care învață singure
- inverse engineering
- social robots
- calcul granular

de tradus în engleză

- fuzzy partitions (66)
- fuzzy logic controllers
- neuro-fuzzy systems
- sisteme evoluționare fuzzy
- sisteme fuzzy cu capabilități de învățare și adaptare
- mulțimi fuzzy hibridizate cu alte domenii
- optimizare evoluționară a lumii reale;
- big data pertinitoare și redundanta
- optimizare neurodinamica
- funcții obiective multimodulare
- tipărire 3D
- științe sociale cantitative
- discursuri conceptuale

- metodologie comparată;
- sisteme inteligente asemănătoare creierului
- complexe fizice cibernetice
- programare dinamică adaptivă
- interacțiunea om-robot
- sisteme complexe
- swarm intelligence [inteligență de grup]
- modelarea comportamentului colectiv al indivizilor
- predicția distribuției datelor care se schimbă rapid
- expresivitatea și aproximarea datelor incerte
- modelare sparse

? ?

în învățarea statistică

- sisteme fizice interconectate
- sisteme fizico-cibernetice

toleranțe la greșeli;

[redacted] [redacted] (67)

- programare genetică
- <u>swarm robotics</u> [[redacted] roi de roboți]: grup de roboți, auto-organizați și acționând în mod colectiv (fără control din afară), având încredere între ei;
- meta-euristica optimizării coloniei de furnici [Marco Dorigo];
- rețele de senzori (fără fir);
- optimizare multi-obiectivă;
- algoritmi evoluționari multi-obiectivi;
- spații cu dimensionalitate neliniară;

- modele pentru baze
de date imprecise;
- distribuții posibilis-
tice (Teoria Posibilis-
tică Dubois-Prade);
- agregarea reprezentă-
rilor incertitudinii;
- rețele neurale recurente;
- învățare supraveghea-
tă și nesupravegheată
a mașinilor;
- senzori de înaltă di-
mensiune;
- teoria fizică în lumi
multiple;

*

- 30.07.2016 (68)

Cu taxiul (35 CAN $) de la ho(s)tel până la Aeroportul din Vancouver, la trei noaptea.
Anunțuri în trei limbi: engleză, franceză, și chineză (o importantă minoritate chineză trăiește în oraș):

Washrooms

Toilettes

洗手间

Două zboruri:
Vancouver-Kelowna (6-7)
și Kelowna-Toronto (8:50-15:57).

„Lester B. Pearson"

„La Aeroportul interna-
țional din Toronto
după patru ore de zbor:
După... 27 de ani îl
re-întâlnesc pe
Nicolae Carabaș, prieten
(Nick)
din lagărul turcesc
de la Istanbul și
Ankara (1988-1990).
M-a așteptat la aero-
port. Credeam că nu ne
mai recunoaștem...
Mai ținusem legătura
prin Facebook.

*
„Asta-i Nicu
N-ai ce-i face
Actul mama
Nu mai face",
*

- „Hai să-ți arăt...
„Toronto noaptea ... cât
e de frumos"!

*

Să ajungi la
starea fără gânduri
Ca o detoxifiere
a creierului.

*

China Town.
Greek Town.
Indian Town.
Polish Town.
Italian Town.
Jewish Town.
În Piața Nathan Phillips
din Toronto.

31.07.2016 (70)

La Biserica Ortodoxă
„Toți Sfinții", din Toronto,
de pe strada Danphorth.

Numele preotului (moldovean):
[redacted] Avînei.
Vasile [redacted]

Preotul care a construit
această biserică a fost:
[redacted] Ion Pop,
din Bistrița, cu doc-
torat în teologie (la Sibiu).
Există 12 biserici orto-
doxe românești,
1 biserică greco-catoli-
că, 2 penticostale
2 adventiste, 3 baptiste.
(în Toronto!).

Patru biserici aparţin de Episcopia
din Bucureşti
iar celelalte de Episcopia
de la Vatra, din Detroit.

Numai trei biserici
au lăcaş propriu, celelal-
te închiriază.

Am pus două lumânări
aprinse pentru mama şi tata...
Am discutat cu preotul
Ailenei (m-a prezentat dom-
nul Dumitru Popescu, editor
la „Observatorul", pe care
îl vedeam pentru pri-
ma dată — oltean de la
Craiova).

Alte ziare românești din statul Ontario: „Aca-
să", „Faptu' Divers", „Agenda Româ-
nească".

*

Cerul albastru, fără limite, —
al orașului...

*

Există 2* școli româ-
nești, cu predarea
două zile: sâmbăta și
duminica pe săptămână
circa 110.000 români locu-
iesc în Toronto și
împrejurimi.

* limbii române

*

În blocul Foresters
se află Consulatul
General al României
[redacted] Toronto. (din Canada)
la

*

Dacă răcește America,
strănută Canada.
(Legături economice strânse
între Statele Unite
și Canada.) [redacted]
[redacted]

*

câteva personalități românești:
Nică Petre (1936–2008),
sculptor și scriitor,
a locuit în Toronto.
Cu opera lui s-a [redacted] format
Centrul Cultural „Nică Petre"
din Brăila — într-o casă.

*

George Bălașu scotea
ziarul „Cuvântul românesc" în Hamilton.

În luna mai anul acesta, ziaristul Bălașcu a împlinit 93 de ani.

*

George Isac, profesor de matematică la Kingston și Montréal, 1931-1996. Și poet; a scos trei cărți de versuri.

*

? Aurel Sergiu Marinescu,
~~[illegible]~~
și Dinu Dimitriu (medic).

Eugen* Giurgiu,

violonist, fost director
artistic al Operei Ro-
mâne din București.

*

~~[illegible]~~

*

Simona Halep a câștigat
Turneul de la Montréal 20
(7-6, 6-3) ~~contra ameri-~~ în finală
~~cancă~~ ?
?

~~[illegible]~~ Eram la
cofetărie cu Nicu Carabaș
și Dumitru Popescu

(directorul ziarului „Observatorul") când am fost anunțați.
Ne dădeau lacrimile de bucurie. [Caravana Aromână] *

[redacted] „Cârvanea Armâneascâ", film realizat de Pero [redacted] Tsatsa din Macedonia (Republica) [redacted] vizionat. [redacted]

Pitu Guli a fost un erou macedonean care-a luptat contra turcilor [redacted] și a decedat în 1903 în bătălia de la Piatra Ursului.

Ascultam să văd cât pot să înțeleg din dialectul aromân.

Excelent realizată [redacted] această pelicula cinematografică: costume populare, viață rustică, muzică tradițională armânească, impresionant

Nicu și Mariana Calabaș sânt machedoni din Româ-
nia.

*

"Imnul Macedonilor" a fost scris de Constantin Beli-
mace, și este cântat (în YouTube) de Gică Godi, machedon din New York.

*

(74)

—01.08.2016
Cu Nicu și Mariana
Carabaș ajungem
în Hamilton, 90 km de
Toronto (pe autostrada 401
vest). Întâlnit pe
Dumitru Răchitan,
Președintele Asociației
Culturale Române
de la „Câmpul
Românesc" din Hamilton.
Astăzi este sărbătoare
(www.campulromanesc.ca)

„Civic Holliday" în Canada
(weekend lung). găzduită o
Acum este „Fiesta" uruguayană,
cu muzică spaniolă la Câmpul Românesc.
Există și o piscină.

În curtea Câmpului Românesc:
- statuia lui Mihai Eminescu (1850-1889); - statuia lui Nae Ionescu (1890-1940);

[illegible] scriitorilor români din exil:

Mircea Eliade (1907-1986), filozof și istoric al religiilor;

Vintilă Horia (1915-1992), scriitor și jurnalist;

Horia Stamatu (1912-1987), scriitor și jurnalist;

Vasile Posteucă (1912-1972), poet și jurnalist;

George Donev (1905-1998), jurnalist;

Aron Cotruș ([illegible] 1891-1961), poet (cu statuie și troiță).

*

[redacted]

Din 1967 s-a cumpărat
acest teren de 50 de
arii de către Asociația
?(acres)
Culturală Română.
S-a pornit de la zero. Prin
muncă voluntară a emi-
granților români.
Anual se țin întruniri
culturale și științifice
la Câmpul Românesc din
Hamilton.

*

Aveam o vilă în [redacted] lagăr:
[redacted] „Dacă eram prost,
nu emigram" (!)

*

(adresa: 395 Tenth Concesion
Road East, Orasul Hamilton,
Statul Ontario, Canada)

C'est la vie!

Biblioteca*, Muzeul
Etnografic, Sala de
Festivități, Capela, (77)
clopotnița, Masa tăcerii
(imitație, unde ar exista
un punct energetic, con-
form lui Dumitru Hristenco
- vindecător).
*
Întâlnit și ziarista
Mihaela Moisin, fostă colabo-
ratoare la „Cuvântul Româ-
nesc" (pagina 3), cu rubrică
permanentă.
*

*

Pe Yonge, cea mai
(strada) (78)
lungă din lume. Prin
centrul orașului Toronto.
În Piața Yonge-Dundas
cu arteziene, stație pentru
turul orașului.

*

Teatrul din Toronto.
Rogers Centre, unde se
joacă baseball.
Pe lângă Lacul Ontario.

*

*

Bere Moosehead (canadiană), cu mici (79)
și BBQ (mici și costițe)
ca la mama acasă!
Fum îmbietor. În
curtea casei lui Nicu...
bun bucătar.

Soția lui, Mariana, emi-
grată din județul Tulcea
dintr-o familie (tot) de mache-
doni, ne face o mămă-
liguță caldă (cum n-am
mai mâncat de ani de
zile), cu brânză și lapte
covăsât, sarmale în foi
de viță, tocăniță cu carne.
Avem și țuică, cu vin...

Apoi plăcinte cu spanac,
cu praz. Și clătite, um-
plute cu miere și brânză fărâmițată
(un gust deosebit)
dar și cu gemuri.

02.08.2016 (80)

De dimineață la <u>Canadian National Tower</u> [Turnul Național Canadian].

Cu înălțimea de 553,33 metri (până în vârful antenei).

Două ore și jumătate ne-au luat așteptările: la cumpărat bilete (35 CAN $ până la mijloc, punctul <u>Lookout / Le Belvédère</u> [Locul de privire], la 356 metri), intrare, apoi coborâre – datorită cozilor imense de turiști). Control strict [<u>security</u>].

Noroc c-am nimerit lângă o turistă poloneză blondă, Anna, care lucra pentru UE în Bruxelles, și-am tot discutat. Ea știa expresii românești, iar eu poloneze.

Iată și cuvinte asemănă-

nătăbale!

Poloneză	Română
czereśnie	= cireșe;
[cereșnie]	
wiśnie	= vișine;
[vișnie] (se citește:)	
polana	= poiana,

iar cuvântul „haiduc" există în poloneză, dar cu semnificație diferită.

Turnul canadian a fost inaugurat la 26 iunie 1994, având o suprafață de 23,8 m².
Are o porțiune pătrată de podea, la 342 metri altitudine construită din geam gros, iar vizitatorii stau pe geam și (pot) privi în jos la traficul rutier... de te-apucă frica... Parcă ai călca pe aer! [la fel ca-n zgârie-norul din Shanghai]
Nacela, la punct (următorul) al Turnului la 447 metri altitudine.

[redacted]

Ascensorul, de jos până la Punctul de Privire, face în jur de-un minut, și [redacted] analog de la Punctul de Privire la Nacelă.

Vizibilitatea maximă [redacted] din Nacelă, este de 160 km.

Pentru a îmbunătăți comunicarea în cadrul Turnului, s-a[redacted] pus o antenă în [redacted] vârf și s-au adăugat receptoare de micro-unde la 338 metri [redacted] înălțime.

Canada a cunoscut un esor în construcția de zgârie-nori [redacted] prin anii 1960.

[redacted] Trei ani și patru luni a durat ridicarea turnului, la care au lucrat 24 ore pe zi, 1537 de muncitori. [redacted] Materialele au fost ridicate cu macarale hidraulice. [redacted]

Impresionantă a fost macaraua aeriană Erickson, cu un rotor de aproape 22 metri, susținută de un elicopter gigant Sikorsky.

Din 2011 s-a adăugat un nou serviciu turistic: Mersul pe Marginea Turului (Edgewalk), în aer liber, îmbrăcați în costume roșii (speciale) și legați cu (82)

cabluri (în cazul că-i vine rău cuiva)...

(Costă 195 CAN $).

Florentin Smarandache

Vol. 54

03.08.2016

Drumul spre România:
Toronto – Londra – București (cu British Airways).

04.08.2016
M-au așteptat la aeroportul „Henri Coandă" din Otopeni: Dr. Luige Vlădăreanu și Dr. Ovidiu Sandru.

Cu trenul spre Craiova (19:45–22:45): 60 roni.
Cu taxiul de la [redacted] Gara Craiova până în Cartierul Lăpuș, la Prof. Adriana Răducan.

05-06.08.2016
Răcit cobză. Sinuzită. Febră. [redacted] Anemie. Nasul curgând. Tusă expectorală.
[redacted]
Zăcut la pat două zile și două nopți.
O roș

Adriana îmi cumpără de la farmacie antibiotice.

- 08.08.2016 (84 a)

Ajung la Spitalul Nr. 3, din [redacted], în Craiova, la [redacted] Dr. Mălin Ramona Denise, conferențiar universitar (Calea București) dr. la Facultatea de Medicină

Cumpărat două flacoane de medicamente!

Seara, cu trenul la București.

Cazat la Hotel Ibis, [redacted] aproape de Gara de Nord, pentru două nopți, (camera 335).

Klacid (claritromicină), 500 mg, antibiotic puternic, și Lactoflora (pentru protecția florei intestinale contra antibioticului).

09.08.2016
Workshop la Corno și
Câmpina.
Participanți:
Neacșoiu Teodor (director
Societatea Optoelectronica),
Badea Florian (Societatea
Tehnomet, Buzău),
Ionel Mihai și Manolache
Șerban (Societatea Corner
Prod SRL), Adrian Mărgean
(Societatea Top Ambient), plus
[redacted] cei de la IMSAR
(Institutul de Mecanica
Solidelor al Academiei
Române): Prof. univ. dr. ing.
Luige Vlădăreanu, Dr. Mihaiela
Iliescu, Dr. Octavian Melinte
(cu cercetări în Mecanica Hu-
manoidă), Dr. Bodin Valentin,
Dr. Victor Vlădăreanu de la
Universitatea Politehnică Bu-
curești;
Eu am fost sponsorizat de Aca-
demia Română (IMS) pentru un
proiect european VIPRO

în valoare de 1/2 de
milion de euro.

84 b

*Supercupa Europei la Fotbal, Real Madrid – Sevilla: 3-2.

*

Când sânt obosit și bolnav de drumuri, zic că n-o să mai mă duc (niciodată) în excursii.

După ce mă vindec și relaxez, îmi fac din nou planuri... [redacted] ce țara să mai vizitez?

*

- 11.07.2016

Reculegere la Mormântul Părinților și Mormântul Mătușii și Unchiului (Leontina Stugaru — Mama Tina, și Alecu Stugaru — Tata Lecu)... la Cimitirul din Bălcești.

Am pus lumânări aprinse.

Refăcut procura* pentru Marian Popescu să vândă, în numele meu, casa părintească. Îmi stă ca un os în gât. Am vrut s-o donez Comitetului Județean Vâlcea s-o [illegible] transforme în Casă Memorială.

Mi s-a răspuns că
trebuie un membru al
familiei să se ocupe de
ea... (Nu mai am pe
nimeni în țară... Niște
verișori îndepărtați.)

*

La CEC BANK Balcești
reactivat contul meu
în roni.

*

Seara reîntors în Craio-
va cu o ocazie obosit
mort.

Sunt vremuri neromâ-
nești... deci n-am nicio
șansă...

Punct ochit, punct lovit.
[Totul rezolvat.]

-13.08.2016 (87)

De la Autogara Craiova
cu microbuzul CAI până
la Otopeni, Aeroportul
Henri Coandă. 51 roni.
28 locuri pe scaune.
Nu se acceptă călători
în picioare. (Românească)
Muzică populară veche
la casetofon. Te trec lacri-
mile...

Craiova-Balș-Slatina
-Algota-București Obor
(lângă Pitești)

(Autogara). Apoi transferat
la aeroport.
O jumătate de noapte
în Otopeni...

*

București-Londra-
Dallas-Albuquerque

La cască* ascult:
„Where Have You Been
All My Lyfe?", de for-
mația Villagers.
M-a impresionat titlul,
melancolic: Unde ai fost
toată viața mea?

– 26.09.2016
Shostakovich (Dmitri),
„Al Doilea Vals"... pe
YouTube.
Să privești, să asculți,
și să visezi...

- 15.10.2016

Azi nu mai suntem <u>brain wash</u>, ci <u>brain dead</u>.

*

La Cazinoul [redacted] Desert Diamant din Phoenix, Arizona. Cu [redacted] Lotzi.

Jocurile de noroc la cazinouri nu mai sânt jocuri de noroc, ci jocuri controlate de computer.

Excesul de orice fel e rău.

- 20.10.2016

De când sânt singur mi-am accelerat creația științifică și literară.

Am pierdut într-o parte, dar am câștigat energie în

alta.

- 26.10.2016

Am opoziție puternică și la neutrosofice, deși valabilitatea lor este evidentă.

În special se opun numelui meu, persoanei mele.

Au pus în Wikipedia mizerii despre mine, iar Google este plătit să aducă la căutări [redacted] Wikipedia, orice, care este dirijată de [redacted] NSA și CIA, pe primele locuri îndoctrinând întreaga lume împotriva mea.

De aceea chinezii au interzis Google în China fiindcă era prea părtinitor și încerca să producă revolte în țară.

Și-au construit motorul lor de căutare.

baidu.com.
Europenii, tot împotriva monopolului de informații, și-a construit motorul lor de căutare bing.com mai puțin pertinent, pe care-l folosesc și eu.
Springer ne propusese un număr special din NCAA pentru anul 2017. Am trimis anunțuri prin email folosind gmail.com, la peste 700 de persoane ce au tangente cu neutrosoficele. Normal că sunt urmărit, și imediat a doua zi boicotul a venit prin email-uri trimise redactorului șef Prof. John MacIntyre, care neutrosoficele nu sunt bune, că eu nu sunt bun...

- 10-12.12.2016
Primit 263 felicitări de ziua mea în facebook. Am mulțumit individual fiecăruia.

La mijlocul Pământului

... nouă aventură culturală și științifică — Maykel Leyva Vazquez îmi scrie că mă invită să conferențiez despre mulțimea și logica neutrosofică la Universitatea din Guayaquil, Ecuador, dacă voi prezenta în limba spaniolă.

Glumeam eu cu el, prin email-uri, scriindu-i când în spaniolă, când în engleză.

Până acum ținusem prelegeri doar în engleză, franceză și, bineînțeles, română pe la diverse conferințe și seminarii, naționale și internaționale.

M-am ambiționat să-i îndeplinesc dorința.

Am colindat suficient
prin America Latină, în-
cât m-am familiarizat
cu dialectul Castilian
(castellano)
din mers, din practică,
din auzite, și mai ales
din nevoie.

*

[redacted]

Un nou drum, o nouă [redacted] experiență!
De la capătul Pământului
(Antarctica) în 2015 [redacted]
la mijlocul Pământului
(Ecuador) în 2016.

*

Mi-am cumpărat, de la [redacted]
Walmart, un aparat ~~foto~~
FujiFilm (Finepix XP90), cu
(Seria)
care să pot face poze în
apă (waterproof), [redacted]
rezistent la apă, praf, și
șocuri (căzături de la
1,75 m). Cu memorie internă și
(până la adâncimea
de 15 metri)
externă
(carduri
de 8-128
GB);
și timp de până la
2 ore

Pregătirea de excursie:

- pantaloni scurți
- tricouri
- sacou, pălăriuță de soare
- pantaloni lungi subțiri
- scurtă subțire
- în Quito e mai frig (la 3000 m); contra răului de înălțime: bea apă multă, și ia aspirină;
altitudine
- sandale cu zgardă
- sunscreen
- chiloți de baie
- waterproof camera
- binoclu
- motion sickness

~~în Quito high altitude (3000 m); rău de înălțime, bea apă multă, ia aspirina~~

- ceva de ploaie (umbrela).

- decembrie sezon de vârf pentru turiști;
- între iunie–decembrie vânturile din sud aduc curentul Humboldt care este rece (sezonul uscat)

- turiștii nu pot sta mai mult de 90 de zile în Galapagos "Tarjeta de Control de Transito por Galapagos" în aeroport.

De nefolosit în ape termale, și
nelăsat în soare puternic
ori în temperatură de
îngheț.

*

De pe urmele lui Emil
Racoviță în Antarctica
(Decembrie 2015), pe urmele
lui Charles Darwin în
Insula Galápagos (De-
cembrie 2016).

Iată ce-mi urează
~~poetul~~ Felix Sima:
(vâlcean)
„Atenție prin Galapagos!
Să nu calci pe vreun
INOROG! [redacted] — specie dispă-
rută, neconsemnată de
Darwin...
Crăciun fericit și An [redacted] Nou...
cu litere și cifre!"
Iar [redacted] conferențiara [redacted]
universitară Gabriela Tont
(orădeancă)
îmi că peregrinările mele
îi amintesc de serialul

românesc, de pe vremuri,
„Val-Vârtej"! (101)

— 16.12.2016 (100 b)
Iar la aeroport:
Albuquerque - Houston (2 ore)
Houston - Ciudad de Panama (4 ore)
cu compania aeriană United.
Ciudad de Panama - Guayaquil
(2 $\frac{1}{2}$ ore)
cu compania sud-americană
Copa.

*

[redacted]

Deși am cumpărat bilete
la clasa economică
($2,603.36 ~~tot~~ circuitul),
[redacted] mi-au dat locuri
la clasa de [redacted] business
[redacted] pe primele două rânduri
— Cadou de Crăciun!
zâmbește vecina de scaun,
profesoara americană [redacted]
[redacted] ce predă spani-
olă (limba) la un liceu în Florida

*

O jumătate de noapte în

Aeroportul internațional Tocumen din Ciudád de Panama... Nu pot nici să dorm, nici să nu dorm...

-17.12.2016 Treptat

Avansând spre tropice, îmi dau jos din haine... pulovărul în Panama...
trec la pantaloni scurți și sandale în Guayaquil.
De la căciulă și mănuși (scurtă) în New Mexico,

*

Mă forțez să vorbesc numai spaniolă deși mulți știu engleză!

*

Formez viitorul verbelor cu particula voy/vas/va/vamos/vais/van (indicativul prezent de la verbul IR = a merge) (ca-n franceză și portugheză) așezată înaintea infinitivului

Iar la timpul trecut se adaugă terminațiile é/ (102)
aste/ó/amos/asteis/aron la verbele terminate în ar (tăind ar), și í/iste/ió/imos/isteis/ieron la verbele terminate în ER [redacted] și în IR

*

Cazat la Hostal Mar del Plata, 30$/zi, [redacted] în centrul [redacted] metropolei.

Moneda de schimb e... chiar dolarul american, deci nu trebuie să schimb! Până în anul 2000 moneda locală era sucre.

Ah ce [redacted] căldură! Și-n cămașă cu mânecă scurtă și port... (Marea de Argint - ce mă oparește! (poetic!)),

Merge și faleza din Malecón unde se află o turibombă de [redacted] 55 metri înălțime.

*

40 minute cu Lancha,
Compania Cacique Tumbala,
pe Rio Guayas, care se
varsă în Oceanul Pacific,
cel mai mare râu din
Ecuador.

4$,

(barcă cu motor)

Muzică ecuadoriană
[redacted] Fluviul e plin
de crengi cu frunze verzi.

*

Până la Plaza Olmedo,
pe Faleza Malecón.
S-a înserat. E [redacted] mai
răcoare. N-ai loc de
lume pe străzi.
Cumpărături / pregătiri pen-
tru Crăciun.
? Pomi de iarnă și decorații
[redacted] la tot pasul.

-18.12.2016

Parque Seminario, 1895
construit în anul [redacted]
Cu statuia lui Simon
Bolivar în centru.
Iguane, porumbei.
Catedrala Catolică Prin-
cipală în spatele parcului.

*

Guayaquil este (cel) mai mare
[redacted]
oraș al Ecuadorului (3,5
milioane locuitori), depă-
șind capitala Quito (2,7
[redacted]

(el libertador)

milioane).

Parque Centenario.

Cu o columnā ~~[illegible]~~ dedicatā

A los padres de la patria,

9 de octubre de 1820.

*

? Clima tropicală [redacted] savanică.

Tranziții [redacted] pe stradă. [redacted] 37°C.

Căldură sufocantă: [redacted] 30° [redacted].

Prin restaurante urlă ventilatoarele [redacted] neîntrerupt.

[redacted] Și [redacted] acesta este anotimpul [redacted] uscat. (105)

[redacted] Anotimpul ploios [redacted] are loc în perioada ianuarie-aprilie, când plouă cam o oră [redacted] pe zi.

*

E bine să ai prieteni prin toată lumea: pe unde te duci, ei te-nsoțesc, te ajută, și te simți ca acasă.

*

Clinica Guayaquil:

Colonoscopie, la
Dr. Walter Jijón Robalino,
Gastroenterologie.
Medicament: Digestopan forte
(pentru mâncarea ecuadoriană).
Rezultat bun.

*

Mâncarea e grasă și condimentată în Ecuador.

*

*

Donat 21 cărți și 2 (107)
DVD-uri la Biblioteca Municipală din Guayaquil: despre neutrosofică, aut-artă, matematică și literatură. Toate în engleză.

*

(Director cultural și de Promoție Civică: [redacted] Melvin Hoyos Galarza.

8 cărți donate la Biblio-
teca Universității din (108)
Guayaquil, Facultatea de
[redacted]

Decanul Facultății de
Științe Matematice și
Fizice îmi propune să
[redacted] țin seminarul
în spaniolă. Am mari
emoții [redacted]

Științe Administrative,
Directoare Guadalupe
[redacted] Carrillo Hidalgo.

Ing. Eduardo Santos
Baquerizo,

datorită limbii. Până în

prezent am susținut seminare, tutoriale și articole la [redacted] diverse conferințe internaționale sau naționale în engleză (majoritatea), franceză și bineînțeles română.
Să explic permanent în spaniolă și să răspund la întrebări puse în spaniolă va fi o nouă probă de foc!

*

Facultatea de Științe Matematice și Fizice, are trei secții: Inginerie civilă, Inginerie în Sisteme, Inginerie în Networking.

*

Prof. univ. dr. Maykel Leyva Vazquez este coordonatorul cercetării științifice la secția de Inginerie în Sisteme.
A predat la Universitatea din Havana, Cuba, dar s-a mutat la Universitatea din Guayaquil acum un an și patru luni

Cunoscut pe: (109)

Roberto Crespo, Director de Ingeniería en Sistemas,

și Viviana Piños Medrano

[redacted]

Subdirectora, Ingeniería en Sistemas.

Ne-am cunoscut datorită preocupărilor comune în logica fuzzy și logica neutrosofică. Am publicat împreună un articol în spaniolă:

„Mapas cognitivos neutrosóficos para el análisis del pensamiento de José Martí" (2013).

Cunoscut* pe Miriam Peña,
profesoară în secția
Administrativă, și pe (110)
Estefania Vargas, care
predă engleza.

Tot la Universidad de
Guayaquil, am

Estefania este și traducă-
toarea mea din engleză
în spaniolă.

*

Cu Maykel* și Miriam
în Duran, sector al
Guayaquil-ului, din-
colo de Rio Guayas.

*

(111)

20.12.2016 (carreras)

Ne ducem la plajă.

Miriam conduce repede.
Autostrăzi moderne, ca-n
State.

Maykel îmi
dă un fruct ciudat: <u>guaba
rabo de mono</u>, lung de-o
jumă de metru, ca păs-
taia, și înăuntru
boabe albe cu sâmburi
castanii. În engleză: <u>ice
cream bean</u> (boabe de
înghețată).

Playa Villamil, stațiune pe malul Pacificului, ecuadoriană

la 60 km de Guayaquil.
Foc [redacted] baie
Nisipul arde, dar apa
răcoroasă. În ianuarie-
februarie se încălzește
apa.
Se plătește pentru scau-
nele de pe plajă, sub
umbrelă: 3 $ pe zi scaunul.
¡Esta bonita!
La restaurantul de pe
plajă „Cevicheria Maria Luz".
Bere ecuadoriană Club
și [redacted] pescado (pește)
Cervina.

*

Focuri de artificii, puternice,
parc-ar trage cu tunul.
Lângă hotelul meu.
Vestirea Crăciunului. (112)

*

Cutremur de magnitudine 5,4
în Ecuador, dar nu l-am
simțit. Aud la știri.

21.12.2012

Toata dimineața la Departamentul de Matematică de la Universitatea din Guayaquil, profesoara Estefania Vargas m-a ajutat să [redacted] traduc în spaniolă prezentarea neutrosofică. Dar diapozitivele sânt în engleză. [redacted] Am început conferința prin:

¡Yo espero que ustedes me vayan a comprender!

[Zâmbete în sală.] [redacted]

Esta es mi primera [redacted] prezentación en español de mi vida. [Alte zâmbete [redacted], râsete...]

Aplicațiile neutrosofice le [redacted] extrăsesem pe hârtie în spaniolă, și mi-a fost ușor să le citesc. (*)

Vreo cincizeci de [redacted] participanți — profesori și studenți — [redacted] în auditoriul "29 de Mayo" al Facultății "de Științe Matematice și Fizice a Universității din Guayaquil, Ecuador. (113)

Titlul conferinței: Aplicación de la lógica y conjuncto neutrosoficos. [redacted] În final m-am simțit ușurat. Au început discuțiile. Profesorul Maykel Leyva-Vazquez a intervenit povestind detaliat, în spaniolă cursivă, desigur, despre activitatea mea și generalizarea logicilor și mulțimilor fuzzy și intuiționistice fuzzy [redacted] respectiv la logica și mulțimea

~~Mitad del mundo~~
~~Teleférico Quito~~
~~Yoo metros~~
~~Casco histórico~~

neutrosofica.

(*)

- tomar [redacted] decisiones con multi-criterios;
- segmentación de la imagen;
- umbral de la imagen;
- identificatión de la imagen;
- encontrar el diagnóstico médico;
- identificación del objectivo militar (por ex un avión puede [redacted] ser amigo, enemigo, o neutro)
- el sonar usando para calcular la distancia [redacted] hasta los obstáculos y el [redacted] tipo del obstáculo:
- el sonar emite señales en todas las direcciones; [redacted] las [redacted] señales son reflejadas de regreso al sonar; el ángulo de la reflexion de la señal y la intensidad de la señal dan el tipo del obstaculo y la distancia entre el submarino (o el robot) has al obstaculo;
- mapas neutrosoficos cognitivos;
- [redacted] graficos cognitivos en sciencias sociales;
- la probabilidad neutrosofica y la estadistica neutrosofica;
- calculo neutrosofico; (114)
- la imagen del satelite se estudie para identificar que tipo del objecto hay en la imagen;
- en la base de datos se compara la imagen de enfermedad de un paciente [redacted] utilizando la medida de similitud neutrosofica; el resultato con mayor similitud neutrosofico es la enfermedad del paciente (que es un conjuncto neutrosofico de pixeles)

În Bar* la Taverna
Cerro Santa Ana (115)
după prezentarea la
universitate, ca o
relaxare cu Maykel.
Am trecut prin mari
emoții. Am riscat...

*Urcăm 460 trepte până
la Far, locul Las Peñas.
În galeonul

Nada se ha escrita de las cobardes
(proverb hispanico).

Puerto Pirata și în
Museo Naval.

[Nimic nu s-a scris de
către lași]

Coboram scările multe
[redacted] Maikel Leyva-Vazquez
îmi zice:
Para abajo
Todos los santos
ayudan
[redacted] (la coborâre toți
te ajută; la
urcare ... nimeni!)
cu alte cuvinte:
[redacted] naranjilla,
Bem suc de
*
¡La [redacted] vida!
dulce
*

116 G1

* Guayaquil a devenit independent de sub coroana spaniolă, la 9 octombrie 1820 (acta de la independencia), sub conducerea lui Dr. José Joaquin de Olmedo y Maruri, Rafael Ximena, și Francisco Roca.
Ultimul guvernator spaniol fiind José Pascual de Vivero.
Dar, la 13 iulie 1822, Simón Bolívar (el libertador) columbianul anexează teritoriul [redacted] acestui oraș Columbiei.

* Conform documentelor Muzeului Municipal, [redacted] Guayaquil a fost invadat în repetate rânduri de către pirați:
- în 1587 de către piratul englez Thomas Cavendish;

- în 1624 de piratul Jack Clark;
- în 1687 de pirații francezi Pierre Le Picard și François Le Grogniet, și piratul olandez Hewitt,
- iar în 1709 de piratul William Dampierre.

Un incendiu* (Fuego Grande) a avut loc în anul 1709, dar cel mai mare (Gran Incendio) a izbucnit în 1896 distrugând complet orașul [redacted] Guayaquil.

*

Dintre reformatorii sociali este menționat Generalul Eloy Alfaro, (1842-1912) devenit Președinte al Republicii în 1895, în urma revoluției liberale împotriva guvernului lui don Luis Cordero.

[redacted] Alfaro [redacted] a promulgat prin carta magna:

- egalitatea tuturor ...tățenilor ecuad... în fața legii;
- dreptul femeii de a lucra;
- legea divorțului;
- registrul civil, în loc de „credința [redacted] (celor) botezați";
- cimitire, în loc de „locuri sfinte".

Alfaro a fost asasinat de inamicii săi politici la 28 ianuarie 1912.

— 22.12.2016

Străinii călătorind la Galápagos trebuie să plătească 20 $ pentru Tarjeta de Control Transito în Aeroportul José Joaquin de Olmedo din Guayaquil.

*

Guayaquil – Galápagos, cu compania locală (aeriană) Tame, 1,5 ore de zbor. (Insula Baltra)

Maykel a venit cu mine la aeroport, să mai stăm împreună... hablar, comer y beber... până la plecarea avionului (ora 10:40).

Ziare gratuite în avion:
„El Telégrafo" și „La Hora"
([redacted] în Quito),
publicat
(publicat în Guayaquil)

iar revista companiei
se numește „Abordo" (La
bord).

Insulele Galápagos sunt cu
o oră în urma fusului orar
al Guayaquil-ului.

*

Desigur numele lui Charles
Darwin (1809-1882), care a
vizitat aceste insule [redacted]
în anul 1835 [redacted], este strâns
legat de Galápagos, da-
torită Teoriei Evoluției
prin Selecție Naturală,
pe care a enunțat-o în
urma [redacted] observațiilor

M-a așteptat la aeroport...
[redacted]
o iguana! (ca o statuie)
Stătea nemișcată pe o
rocă.

sale în aceste insule,
studiind un grup de pă-
sări.

118

*

Control [redacted] strict de bagaje
să nu aducem plante, ani-
male etc. pentru a nu
contamina mediul Gala-
pagos (desemnat patrimoniu
universal natural).

*

Pe Insula Baltra există
doar un [redacted], în rest
deșert și semideșert (cactuși, arbuști,
ierburi ofilite). Trei eoliene.

Aeropuerto Seymour

100 $ plătiți pentru intrarea

în Parque Nacional Galápagos
Poliția verifică bagajele
cu un câine, [redacted] pentru posibile animale sau de plante.
Câinele sare pe geamantane, le miroase, își
bagă botul prin crăpături.

* Cu autobuzul (gratuit) până
[redacted] la debarcader

Cu feribotul [redacted] Ñusta
trecem pe Insula Santa
Cruz (1$).
Cu minivanul la Puerto
Ayora, 40 km (2$), (40 minute).

La Revolución Turística
Avanza! (e scris pe o firmă).

Cazat în *Hotelul
Brisas del Pacifico", Ayora,
din [redacted] Puerto [redacted]
Insula Santa Cruz, Arhipelagul Galápagos.
25$/noapte.
Circa 18.000 locuitori în
acest orășel: fermieri [redacted]
(fructe și legume), iar restul în industria turismului. În toate insulele circa
30.000 persoane, iar turiști 200.000
pe an.

– 23.12.2016

Ploaie și ceață pe
drumul de întoarcere (cu autobuzul)
spre aeroportul Seymour
din Insula Baltra
unde am întâlnirea
cu reprezentantul
Bărcii cu Motor
Golondrina.

Și cu [redacted]
bărcaza (feribotul, cu pilotul la proră)
din nou peste Canalul
Baltra.

În aeroport întâlnesc repre-
zentantul ambarcațiunii
Golondrina.
Suntem [redacted] 13 turiști
din SUA, Germania, Aus-
tria, Luxemburg, (Elveția) și Ecua-
dor.

* Curios că Darwin nu s-a
evidențiat la școală [redacted] ori
universitate, mutându-se
de la un curs la altul.
Îmbarcat în 1832 pe corabia
H.M.S. Beagle, a plecat în
expediție în America de Sud

ajungând în Galápagos
în 1835, după ce trecuse
prin Brazilia, Țara de Foc,
și Chile.
Pe vapor, în calitate de
naturalist, nu avea un
salariu.

* Galápagos, [redacted] numit și
El Archipiélago de Colón, (a fost descoperit în 1535 și)
este format din 21 insule
mari (printre care: Isabela,
Santa Cruz, Fernandina,
Santiago, San Cristóbal,
Floreana, Marchena) 14
insule mici (Española,
Baltra, Pinta, Pinzón,
Genovesa, Rábida, Santa
Fe, Seymour, Wolf,
Darwin, Tortuga, Bartolomé,
Daphne, și Plaza),

64 insulițe, și 136
stânci (având
desigur colțuri deasupra
apei) — toate formate
prin erupții vulcanice de
pe fundul Pacificului.
Galápagos se află la
circa 1000 km de coas-
ta ecuadoriană.
Datorită izolării insu-
lelor, plantele și anima-
lele au evoluat diferit
de cele de pe continent,
adaptându-se mediului.
Speciile endemice sânt
speciile unice numai
unei zone geografice.
*

Parcul Național Galápagos
s-a legalizat în 1959 pen-
tru a conserva (ferindu-l
de contaminare) mediul
natural. Iar în 1964 s-a
creat Stația de Cercetare
Biologică „Charles Darwin".
Broaștele țestoase gigan-
tice (tortugas gigantes,
sau los Galápagos) au
dat faima locului. (121)
Aceste tortugi trăiesc peste
150 de ani!
Fauna și flora (de aici) sunt unice
în lume.
* Între timp diverse specii de
plante și animale au invadat
(agresiv) ecosistemul galápagos-ian,
amenințând (bio)diversitatea.

datorită luptei continue
pentru spațiu, apă, și hrană.
De aceea, unele specii locale
sânt în pericol de
extincție.

*

yacht
le yaht-ul

GOLONDRINA, cu două nivele.
Căpitanul: Osvaldo.
Repartizat în cabina 1,
jos, la nivelul apei, împreună cu un ecuadorian,
Juan Fernando Rueda.
Ne descălțăm.
Ceilalți turiști vorbesc
germana, iar când sânt
și eu în grup engleza.
La cabinele de jos este mai
puțin balans, dar mai rece,
întunecat, și zgomotos.
La cabinele de sus: balans
mare, dar mai luminos și liniștit. *

Ghidul ne instruiește:

- Să nu ne apropiem de animale, fiindcă vin ele la noi! (122)
- Să nu ne depărtăm de grup.
- Animalele sunt prietenoase în Galápagos, nu se sperie de om.
- Să nu schimbi obiceiurile naturale ale animalelor.
- Fii prieten cu animalele, ca și ele să fie prietene cu tine.
- În Galápagos animalele au avut puține predatori.
- Să nu mângâiem animalele.

„Să fim optimiști și
entuziaștici.

*

Primul popas:

Focile Islote Mosquera.
intime ?
[redacted]mal. Nu se sin-
chisesc de noi. Altele
[redacted] — zburdă prin
apă pe lângă noi.
Neapropiat mai mult de
doi metri de animale.
Multe foci tolănite pe
plajă. Printre roci
[redacted] negre, vulcanice.
Masculii răgnesc, [redacted]
[redacted] sânt teritori-
ali... să nu ia femelele!
Fregate zboară deasu-
pra.
Închiriez un snorkel
și labe de înot
Se vede minunat fundul
apei... peștișori colorați

roci... mă și julesc de câteva...

*

Fauna și flora din Arhipelagul Galapagos:

- binecuvântate de izolare și ecuator
- ecosistem unic în lume;
- atâta diversitate;
- specii pionierate;

• "ființe aborigenale" (cum le-a numit Darwin).

*

Clasificarea științifică a ființelor (plante și animale) se numește <u>taxonomie</u> și cuprinde: <u>specii</u>, <u>genuri</u> și <u>familii</u>. (123 h)

Specia este un grup de organisme posedând multe caracteristici comune, reproducându-se, și de obicei trăind în arii specifice.

Denumirile latine, în general, (ale plantelor și animalelor) se compun din cuvinte specificând genul și specia. De exemplu:

<u>Sula</u> <u>nebuoxi</u>
↓ ↓
genul specia

este pasărea pe care am văzut-o des în Galapagos:

<u>piquero patas azules</u> (spaniolă):

lancerul cu picioare albastre.

L-am întrebat pe ghid de ce picioarele și labele păsării

au devenit albastre? Mă
intrigă culoarea, parcă ar-
tificială.
Mi-a răspuns că datorită
mâncării (peștilor înghițiți),
și că indivizii au nuanțe
diferite de albastru, cele
mai strălucitoare atrăgând
partenerii la reproducere.

[redacted] - 29.12.2016
În fiecare [redacted] seară
avem briefing [programului
din ziua [redacted] următoare].
La insula Isabela, cea mai largă.
Suntem la Punta Vicente
Roca. Vaporul a mers toată
[redacted] noaptea. Motoarele
urlau, valurile vuiau,
și negru afară...
Hubloul patului cabinei
mele este chiar la
nivelul apei.

prezentarea

șase inși în
barcă lângă
stâncile Insulei Isabela

Animale endemice (125)
adică specifice numai
unei zone geografice.
Iguane, crabi, păsări,
broaște testoase,
focii.
Iguanele arată niște
dinozauri minusculi.
Rocile mânjite de găinați
albi — de zici că e vedră
de zăpadă.

Păsări văzute

PIQUERO PATA AZUL,
GAVIOTIN,
FRAGATA,
CORMORANT,
PIQUERO DE NASCA,
TORTUGA MARINA.

și crabi:

CANGREJO (ZAYAPA)

Ghidul se numeste:
MILTON ULLOÁ
ecuadorian

Snorkell-ind din nou vedem broaste testoase mari pe fundul apei.

Darwin n-a fost primul
care a enunțat [redacted]
[redacted] teoria [redacted] evoluției.
Charles Lyell, Thomas
Malthus, Jean-Baptiste
Lamark, și însuși [redacted]
Erasmus Darwin (bunicul
său) au enunțat-o îna-
intea lui. (științific)
Evoluționismul a intrat
imediat în conflict cu
Creaționismul (religios),
deoarece arăta că ceea
ce crease Dumnezeul (con-
form bibliei), nu era perfect,
ci trebuia îmbunătățit.
Biologul Thomas Henry
Huxley a devenit cel mai a-
prig apărător al lui Dar-
win la atacurile clerului
catolic.
Charles Darwin (1809-1882) a
avut zece copii!

(Poza lui Darwin de inclus)

*

<u>Le mejor está por venir</u> (în traducere liberă: un viitor și mai bun ne așteaptă). (126)

*

Umblăm desculți prin Golondrina.

*

35 $ închirierea (de) <u>snorkeling</u> pentru 8 zile.

4 $ berea.

Golondrina are 8 cabine, fiecare cu două paturi suprapuse și toaletă.

Holul unde dinăm are televizor, mese, un bar, și un solar.

*

După baia în ocean ne întindem hainele la uscat pe yacht, legate cu...

noduri marinărești.
M-am zgâriat iar, acum
pe picioare, de rocile

Pe Insula
Fernandina,
Punta Espinoza.
Cu un „cuib" de iguane:
unde femelele depun
ouăle și le îngroapă
în nisip.
Stau iguanele nemișcate,
ca stâncile. Treci pe lângă
ele și [redacted]
clipesc. Ți-e teamă să nu
calci pe ele — negre ca
pietrele vulcanice pe care
se întind.
Un [redacted] cormorant
[redacted] pe cuib, clo-
cește.

Multe foci cu coamă
[redacted] [sea lion [redacted]; Eumetopias jubata].
Schelete de iguane moarte.
[redacted] Cactuși. (127)
Scheletul unei balene.
Plantă cu rădăcinile
la suprafață, [redacted]
manglier [Coccoloba uvifera].

Are cuibul la suprafață,
printre iguane. [redacted] Neascuns,
neprotejat [redacted] ca să nu-i
fure cineva [redacted] ouăle... De ce?
Fiindcă n-are prădători.

*

Curios că părintele teoriei
(Darwin,) (în engleză, mangrove.)
evoluției descrie în cartea sa
„Voyage of the Beagle" [Călăto-
ria (Ambarcațiunii) Beagle]
descrie iguanele ca: animale
urâte, hidoase, stupide, de
o culoare neagră-murdară...
și menționează gustul căr-
nii de iguana...

*

Crăciunul pe vapor
Cocktail, vin.

Căpitanul Osvaldo Mora, secundul, inginerul de motoare, bucătarii, ospătarul se prezintă, îmbrăcați elegant în costume marinărești.

Apoi se prezintă turiștii.

*

Pe vapor se află și Profesorul de computere Youlu Zheng ~~este~~ la ~~Prof. of computer Science~~, ~~YouluZheng@128.gmail.com~~ Universitatea din Montana ~~Univ. of Montana~~, pensionat în 1996 ~~retired~~; a scris cartea tehnică:

Networks for computer scientists & Engineers 2002, Akhtar Shakil. (împreună cu)

(solicitase să învețe din partitură) (am rămas surprins!)

~~La Chora~~ pe A — care se specializează

~~Îmi că~~ Youlu cânta la acordeon, ca pasiune, și când era în China a stăia ~~învățase~~ "Balada" lui Ciprian Porumbescu, fiindcă

- spec ([redacted] genres Family

Juan José Flores

Land iguana

andrepfannkuchen
@t-online.de

Tierra Verde companie

Betteeclark@gmail.com

Quito
- control prostată
- Centro Historico
- Museo de la Ciudad
- Vulcano / con teleferico
- round trip with bus (22)
- Fundacion Guyasamin
- Mitad del Mundo
- Quilotoa Vulcano
- step regimele politice din F14

- 25.12.2016 Golful Burvina

Insula Isabele [redacted]

două broaște țestoase, de 10 ani și 8 ani. Landiguana

Fructe otrăvitoare. [redacted] portocalii, maronii. (Iguana terrestre) 128 b

Pășim tiptil, să nu le deranjăm pe lângă ele.

Broaștele țestoase depun ouăle în nisip, și le acoperă. Nu [redacted] clocesc, ci de la temperatura podelui [redacted] din ouă, după un timp, ies puii, iar de pui nu au grijă, trebuie să-și găsească singuri hrana.

Iguanele trăiesc în medie la 40-50 ani.

Specii diferite, provenite din același strămoș, dar nu prea îndepărtat în timp, se pot reproduce, dar urmașii nu sânt fertili.

*

Iguana marină (denumirea latină: Amblyrhynchus cristatus), din Galápagos, este singura specie de șopârle din lume care trăiește în ape. (129 a)

Se estimează la 200.000 - 300.000 specimene.

Cântăresc până la 20kg și ajung la 1 m lungime. Consumă iarbă de mare.

Înfățișarea lui Godzilla, din film, a fost inspirată de aceste iguane.

Curios că pe plajă le-am văzut cum „scuipă pe nări"... de fapt posedă glande prin care elimină sarea din corp, ne-a explicat Milton ghidul.

Toate reptilele sânt ectoterme (adică temperatura corpului depinde de cea a mediului înconjurător).

[redacted] Pe lângă igua-
nele marine, în Galápagos
trăiesc și iguane terestre,
pot ajunge până la 13 kg
și trai este 60 de ani.
Acestea sânt vegetariene
(se hrănesc cu fructe,
flori, cactuși, spini), iar
apa potabilă o iau din
mâncare.

*

Insula Isabela, Punta Esp.
Înnotam cu rechini, dar
rechini mici (de 50-60
cm), și pașnici.

(129)
(6)

În mod paradoxist
există

(Caleta Tagus)

Insula Isabela, Punta
pinguini la ecuator!
Atât de mici, în compara-
ție cu cei din Antarctica.

Urcăm până se vede
Lacul lui Darwin.

Arbori albinii, fără frunze...
endemici.. din cauza lipsei
de apă. (Palo Santo)
Bursera Graveolens

Numai [redacted] 35 cm are pinguinul din Galápagos (Sheniscus mendiculus) și doar între 3000 - 5000 perechi există. Au provenit de [redacted] pe coastele Patagoniei (din Peru și Chile).

* insula Isabela, (cea mai mare,) s-a format (130) prin erupția a cinci vulcani apropiați: Wolf (1646m), Darwin (1280m), Alcedo (1097m), Sierra Negra (1490m), și Cerro Azul (1250m) ale căror lave s-au unit.

[redacted] Populația de 1500 locuitori este concentrată în orășelul Puerto Villamil, și se [redacted] îndeletnicesc cu pescuitul, fermele de cafea, minele de sulfur, și producția de calcar.

Au existat și penitenciare aici (pentru a coloniza insula) în 1946, cu cei mai înrăiți criminali (ecuadoreeni) de pe [redacted] continent. După numeroase încercări de evadare, și mulți prizonieri morți, închisoarea insulară s-a închis

Tratamentul pușcăriașilor era deplorabil... Ca exemplu se menționează raportul unui șef de poliție către ofițerul navei care le aduce provizii lunare: nu s-a întâmplat nimic, doar sânt cu 30 de deținuți mai puțin (!)

Broaștele țestoase (Geochelone elephantopus) de aici cresc [redacted] gigantice, ajungând până la 250kg în greutate, și trăind între 100-200 de ani!

Sânt cele mai mari de pe glob, împreună cu broaștele țestoase din câteva insule Seychelles, [redacted] din Oceanul Indian (lângă Tanzania). Gâtul și picioarele lor sânt mai lungi, pentru a [redacted] putea apuca frunzele.

Masculii au cozile mai lungi.

iar masculul care ridică mai sus capul [redacted] îl domină pe [redacted] celălalt competitor.

Masculii au carapacea în partea de jos concavă, pentru a putea să se urce deasupra femelelor la reproducere. (137)

Tot pentru dominanță și delimitare teritorială, masculii [redacted] scot gemete, murmure puternice, al căror ecou se aude la distanțe de câteva kilometri.

[redacted] Ne-a dat [redacted] Milton, ghidul, un ou de broască țestoasă gigantică să-l ținem în [redacted] palmă. Oul are mărimea unei mingi de tenis, și e alb.

Ouăle, între 6-12 ca medie sânt îngropate în nisip, și acoperite cu straturi de mâl. În funcție de temperatura la care se

clocesc de căldura soarelui, puii ieșiți din ghioace sânt femele (la temperaturi mai înalte), și masculi (la temperaturi cu 2-3°C mai mici).

Deoarece pot să-și încetinească metabolismul, broaștele țestoase gigantice rezistă la condiții aspre de desert fără apă și hrană până la un an de zile. Motiv pentru care au fost utilizate de către vânătorii de balene ca "depozite" vii de alimente care nu cereau refrigerare!

Datorită prădătorilor introducând Galápagos-ul precum porcii mistreți, șobolanii, câinii și pisicile sălbatice care dis-

populația broaștelor țestoase gigantice s-a redus drastic, de la 250.000 când au fost descoperite, la 15.000 în prezent.

De la o insulă la alta s-au format specii diferite de broaște țestoase gigantice, purtând denumirea insulelor respective: Fernandina, Floreana, și Santa Fe. (132)

Broaștele țestoase gigantice, ca și celelalte reptile endemice de aici (Trei specii de șerpi Galápagos, și cinci specii de geko (reptilă sauriană din zonele calde)) sunt caracterizate ca lente, sau „lenese".

Există două categorii de broaște țestoase gigantice: care trăiesc pe uscat, și care trăiesc în apă.

*

Episcopul de Panama, Thomás
de Berlanga, în 1535 când
vasul pe care călătorea
a fost împins de Curentul Ma-
ritim de Panama în aceste
insule, că forma carapa-
cei broaștelor testoase de
aici seamănă cu cea a
unei șa de călărit (133)
(galápagos, în spaniolă), de
unde și [redacted] denumirea ar-
hipelagului. (scrie Regelui Spaniei)
Naufragiați pe aceste insule
desertice, fără apă potabilă
(decât în rare locuri [redacted], în
[redacted] elesteie, produse de
ploaie) episcopul și echipajul
vasului [redacted] mestecau
bucăți de cactuși (și sugeau)
pentru a-și astâmpăra din sete.
După o lună au fost salvați
de un alt vapor.
Tot în secolul [redacted] XVI au
mai ajuns în [redacted]

Arhipelagul Galápagos
conchistadorul Diego de
Rivadeneira, și englezul
Sir John Hawkins.
Iar pe harta lumii (Orbis
Terrarum) din 1574, insulele erau
reprezentate prin
puncte. (aceste)

*

Seara dormim — rupți de
oboseală. Marea ne trage...

*

După fiecare baie în ocean
întindem rufele la uscat
pe sârma de pe punte.
Căpitanul ne învață să le
legăm cu nod marinăresc.

- 26.12.2016

Santiago (Insula) Puerto Egas. (Punta)

(135)

insula vulcanică

Sombrero Chino [Umbrela Chinezească].

Insula Santiago.

Făcut poze subacvatice cu aparatul meu, și un scurt video sub apă.

- 17.12.2016
în Insula Santa
Cruz, Puerto Ayora
din nou.
La Piața de Pește,
plină de pelicani și
sea lions
un cercetător științific
Todd Sacktor,
de la SUNY-Down
New York City state,
în neurologie, în grupul
nostru.

(Camarhynchus
heliobates)

Mangrove pichești în extinc-
ție. O video despre repro-
ducerea lor prin
incubare în Stația
Charles Darwin.

Broaște țestoase uriașe
de pot să le vezi... călare
ca pe cal... dar... „puțin
mai încet!”

(136)

Soarele ecuatorial m-a ars, sunt roșu pe față, pe picioare.

(din prima zi de Galápagos.)

Dau cu alifie germană (Sonnen Creme) împrumutată de la colegi. Plus Dramamine contra răului de mare.

137

Focile pe coamă printre călători pe muelle, chiar dormind (debarcader), pe bănci.

*

Notițele mele au devenit dezordonate. Scriu pe carnetele diferite, pe hârtii la îndemână, apoi le asamblez..."

*

* Există circa 50.000 de o co… [redacted] [redacted] în Galápagos.

Masculii au haremuri de femele și își păzesc teritoriul și plaja, patrulându-l. Când un alt mascul îi [redacted] încalcă teritoriul, grohăie și se repede la el.

(Zalophus californianus wollebacki)

Cine ridică botul mai sus, biruiește.

și pui

Masculii ajung până la 250 kg.

*

138

Cafea, porumb, banana
se cultivă în Santa (insula)
Cruz.

(139)

Mergem cu autobuzul
din Puerto Ayora

30 minute să vedem
broaște țestoase (uriașe) în ha-
bitat natural.

Rancho El Chato 2.
Broaște țestoase mari pe
marginea drumului.
Vaci păscând.
Ferma Primicias, privată.
Broaște țestoase în aer liber.

Au peste 200kg în greutate. Nu se sperie de noi, mănâncă iarbă în liniște.
Există 3000 broaște țestoase pe această insulă. (uriașe)

Vânătorii de balene luau broaște țestoase mari și le țineau pe vapoare ca hrană, fiindcă ele rezistă fără apă și mâncare pentru un an de zile.

Le face să se scalde în mocirlă.

Broatele ~~țestoase~~ care se hrănesc din cactuși, s-au adaptat prin lungirea gâtului să-l poată ~~[illegible]~~ întindă cât mai sus.

- 28.12.2016

Insula Isabela, dar în sud, Puerto Villamil, în Tintoreras și apoi în cu panga (barcă mică cu tuburi de șase persoane) de la vapor la țărm de fiecare dată.

*

Nu cantitate, ci calitate în Galápagos. Adică puține animale și plante, dar unice.

*

~~[illegible]~~ Nu tu mergi la animale, ele vin la tine.

*

Pornim de la șase dimineața ieșirile pe țărm, în panga, sau înnotatul.

Roci cu licheni, alge,
fungi ?, care le colonizează,
și par ca date cu var.
(norile)

Mangrovele ? nu s-au schimbat
în comparație cu cele de pe
continentul sudamerican.
Fiecare specie se schimbă
într-un grad mai mare sau
mai mic la noul loc, pentru
adaptare.
Micul dejun este (servit) la ora
opt, după mersul pe
insulă la șase,
și înotatul la șapte.

*

Crescătoria
de broaște țestoase, sponsorizată de Parcul Național.
După ce se înmulțesc în
captivitate, și crescuți
6-7 ani, puii sînt
eliberați în sălbăticiune.
Șobolanii sînt prădători
pentru pui, îi mănîncă.
În rezervație sînt câteva
broaște țestoase mari fără
câte un picior.

*

O broască țestoasă cu
teasta decolorată ...
are peste 100 de ani.

*

Păsări flamingo, rațe sălbatice, iguane marine care

unice în lume.
Flamingo roziatice, stau
într-un picior în apă.

*

Marea te seacă de energie. Mă simt mereu obosit...

Doi colegi de vapor, Onur și nevasta lui Ayfer, din [redacted] Turcia, fac un tur [redacted] prin America Latină cu motocicleta. Plecați [redacted] șase luni prin Statele Unite și Canada, au traversat Mexicul, America Centrală, [redacted] acum prin Ecuador. Vorbe[redacted]sc puțină spaniolă pentru ca să poată comunica.

*

[redacted]

Nelson, [redacted] unul dintre barcagii noștri, vorbește [redacted] limba indigenă quechua, [redacted] descendentă (a tribului Runa) din incași*.

* Cofán, and Zapara, trăind în est.

Alte triburi de indigeni ce locuiesc în Ecuador:
- Otavaleños, Caranquis, Natabuelas, Cañari, și [redacted] (800.000 locuitori), Saraguros, trăind în munții Anzi;
- Tsachilas, Chachis, și Awá-Kwaiker, trăind pe coaste;
- Quechuas de Jos, Shuar-Achuar, Huaorani, Siona-[redacted] Secoya,

*

Cueva de Sucre (Peștera
lui Sucre).
Cărarea: 450 metri
Timp : 1h 15 min
Peștera conține tuneluri: în
unele mergi pe brânci, fiind
foarte [redacted] înguste.

*

*

Parohia [redacted] Cristo Rey
din orășelul Puerto
Villamil!
Împreună [redacted] cu Klaus,
neamțul, fac baie în
ocean! Ceilalți nu intră,
zic că apa e rece.
– La început, răspund
până te obișnuiești cu
ea.

*

– 29.12.2016

(Rábida este
insulă) roșie din cauza
lavei, în mijlocul arhi-
pelagului.

*

Snorkeling [redacted] de-a lungul
rocilor. Văzut trei rechini
pe fundul apei (nu se ata-
că, sânt pașnici), stele
de mare pe stânci, și
pești colorați (negru-galben-
alb).
Frumos se vede în mare... o
altă lume, miraculoasă.
Frumos se vede prin [redacted]
ochelarii snorkeling-ului și
respirând pe gură... parcă
te-ai uita la televizor!

*

Curentul cald din Panama
curentul rece Humbold
și curentul Cromwell
se întrepătrund în Arhi-
pelagul Galápagos, (144)
dând naștere: <u>sezonului
ploios și fierbinte</u> (între
noiembrie - iunie), și <u>sezo-
nului secetos</u> (iunie - noiem-
brie).

* se retrăgeau în

Pirați englezi, francezi, și olan-
dezi [redacted] Arhipeleagul
Galápagos, începând din seco-
lul XVII. De aici ei atacau
galeoanele spaniole, cu comori,
?
[redacted] care [redacted] se îndreptau
spre Madrid.
Sir Francis Drake, pirat englez,
a atacat chiar și portul
Guayaquil.
Iar William Ambrose Cowley

a făcut [redacted] o hartă a Galápagosului în care a denumit insulele cu patronomime ? de regi britanici ?

Arhipelagul Galápagos a fost pretins de Ecuador [redacted] și obținut la 12 februarie 1832.

(în urma eliberării sale din Imperiul Spaniol,)

*

El Niño (Copilul, în spaniolă) este definit după „Copilul [redacted] Christos", deoarece se produce în perioada Crăciunului, [redacted]

Dacă ploua o noapte, tot acest deșert gălbui se înverzește deodată, ca-ntr-un wonderland, (145)

*

Animalele sânt în „vacanță" acum, de aceea nu prea ies, glumește Milton-ghidul. (la sfârșit de an,)

*

Fenomenele El Niño (și La Niña) (anormale condiții climaterice declanșându-se neașteptat) a redus populația animalelor endemice.

*

Două broaște țestoase se reproduc în apă, lângă bărcile noastre. [redacted] Se-aud [redacted] țăcănind continuu aparatele de fotografiat...

— Așa, o sute de poze, ... Galápagos.

pe moment, râde ghidul...
Alții filmează de zor...
— *Adult movie*!
(Film porno!)... glumește
un turist.

*

Încerc să mă documentez în
domenii cât mai diferite.
Acum: biologia.
Mi s-ar părea doar rutină, și
prea multă monotonie, plicti-
sitoare, să fac numai ma-
tematică. Și-atunci...
și-atunci evadez într-un
[redacted] nou câmp științific,
ori creez literatură sau artă
— ca o relaxare.
Există (desigur,) pericolul împrăștierii,
dar și posibilitatea inter[redacted]-
conectării.

Mereu nu-mi ajunge timpul, și
mereu sânt nemulțumit de
mine. Învățând (lucruri noi) [redacted], exclamă:
ia uite, am trăit atâtea decenii
fără să fi știut [redacted]...

*

— 30.12.2016

(146)

¡Feliz retorno!
[Întoarcere plăcută!]

* (stors de vlagă)

În lunile* decembrie-
aprilie vin mulți
turiști, iar în mai-
iulie mai puțini
pentru că broaștele
țestoase se retrag
în părțile joase ale
insulelor — nu se arată.

*

După șapte nopți dormite
înghesuit pe vapor, în
balansare continuă și
spațiu închis, m-am întors
în Puerto Ayora, pe insula
Santa Cruz. (plus ieșiri dese pe insule)
La același hotel „Brisas
del Pacifico", unde aveam (rezervație)
În fine, mă odihnesc.

Două-trei zile de liniște, după socializarea internațională de la bordul Golondrinei (în ultimele zile plecaseră câțiva, dar i-au înlocuit alții, din: Anglia, Franța, Japonia, Turcia, și SUA).

În fiecare dimineață ne sculam la 6 sau 7. Totul venea de la sine, mă trezeam singur - când lumina [redacted] zorilor de zi intra prin hubloul cabinei, deși aveam [redacted] la punte și un clopoțel, care suna adunarea.

Ne suiam în panga (barca de cauciuc, pe tuburi și cu motor) și ne ducea [redacted] fie în dry landing (coborâre direct pe țărm), [redacted] sau în wet landing (coborâre în apă, lângă țărm).

(atașată vaporului,)

Vizitam pe uscat, apoi făceam baie în ocean, [redacted] și abia pe la 7:30 - 8:00 ne întorceam la micul dejun!

Am simțit ce înoată cu [redacted] labe de cauciuc în picioare (ca peștii), și snorkel pe față (pentru a [redacted] privi pe fundul apei).

Știam să înot de când eram copil și mă scăldam la Olteț toată vara dar fără „ajutătoare”:

(ce ușor)

(- plutești simplu la suprafață,)

Să înoți acum [redacted] cot la cot cu animalele și acestea să nici nu se dea "la o parte" e surprinzător.

Am făcut suficiente poze [redacted] subacvatice, [redacted] plus [redacted] scurte video-uri cu noul meu aparat.

japonez FujiFilm, made in China! [redacted]

Santa Cruz Arhipelagul Galápagos

*

La televizor, în camera, [redacted] am [redacted] observat [redacted] fuse orare diferite față de al meu. Am crezut că nu mi-am potrivit bine ceasul... Când colo... erau televiziunile, tot hispanice desigur, ale țărilor vecine, Peru, Columbia, Venezuela...

*

Mi-am dat la spălat toate rufele murdare – la recepția hotelului. Doar 3$ pentru o plasă [redacted] plină.

*

Consumat: [redacted]: chinchulines (un fel de burticale și mate prăjite), și limonade calde: colada morada și morocho.

*

Debarcat de pe Golondrina, m-am întors pe uscat în orașelul Puerto Ayora de pe insula

–31.12.2016 (2017)

Revelion (internațional) în Galápagos, insula Santa Cruz, cu capitala Puerto Ayora – cel mai mare oraș din Arhipelagul Galápagos. (148)

Muzică [redacted] magazine prin pe strada principală (Avenida Baltra).

Întâlnesc colegi sosiți pe vaporul Golondrina cu mine. E nouă seara. Urlă muzica pe străzi. Dansuri cu măști. Țarina – o formație [redacted] feminină din Guayaquil pe scena [redacted] din malecón (debarcader): muzică și dansuri. Sexy... ¡Bailar y cantar!

Revelion în aer liber... Momente comice.

S-au strâns, [redacted], pe
malecón câteva mii de
turiști și localnici
(de prin toată lumea)

[redacted]

făcând o sample
ca-n statistică

[redacted]

tobă, tobe,
saxofoane
pe voce

Focuri de artificii la miezul
nopții...

¡Viva 2017!

~~[illegible]~~

Toată lumea joacă.

Orquesta 24 de Mayo
pe scenă. Dinamică,
energetică... trompeți, ...

Fiesta latino-americana tipică!

O veselie generală.
(Schimb în timp ce joc
și dezgă două beri
populari)

Nebunie generală.
Ecuadorienii: oameni liberi și
brunetei,
amabili, nearoganți.
De mult n-am mai
jucat atâta. Fiecare
cum știe și cum
poate.

¡Mucha alegría!

Sunt răbdători să
te asculte cum le vorbești
stâlcit limba.

lume bebebet [prin tot centrul]
La patru dimineața m-am dus la culcare.

- 02.01.2016

Autobuzul din Puerto Ayora spre aeroport, dimineața între 7 și 8, nu pleacă la oră fixă, ci când se umple.

*

Aeroportul din Insula Baltra a fost construit de Forțele Americane în cel de-al Doilea Război Mondial pentru a supraveghea vasele japoneze [în Pacificul de Sud și să protejeze canalul Panama]. După război, aeroportul a fost donat Ecuadorului, [care închiriaseră insula de la Guvernul Ecuadorian,]

care l-a extins și adaptat transporturilor aeriene locale. (150)
În prezent sunt zboruri numai din, și către, Guayaquil și Quito.

*

Reîntâlnit pe interpretul Juan Gabriel, care cântase de Anul Nou pe scena din Puerto Ayora. Am făcut și poze împreună. (Are același nume cu renumitul cântăreț mexican, decedat în 2016.)

*

*

Churasco = fleici fierte înăbușite, cu cartofi zai, orez, și ou moale prăjit. La restaurantul Los Coqueiros, din aeroport. Când m-am dus la bar, să comand și un sprite, păsările s-au năvălit pe lângă farfuria mea să ciugulească orezul și frimiturile rămase!
Au intrat și în sala de așteptare.

*

Galápagos, paraíso natural del mundo.
Iar Ecuador, República del Cacao.

*

Aeroportul Seymour, din Insula Baltra, este considerat singurul aeroport ecologic de pe planetă.

*

În Galápagos 90% dintre speciile de reptile sânt endemice, 50% dintre peștii viețuind lângă maluri, 50% dintre insecte, mai puțin de 50% dintre păsări, și 32% dintre plante.

Speciile endemice s-au adaptat perfect vieții din insule, ajungând să fie diferite mult de speciile strămoșilor de pe continent din care au provenit. (în Galápagos)

De pe continentul sudamerican, strămoșii acestor specii au ajuns [la circa 1000 km depărtare] datorită vântului și curenților marini (semințele, peștii, insectele, reptilele).

151

Dintre mamifere, șobolanii de orez s-au adaptat (cel mai bine) condițiilor din Arhipelagul Galápagos.

- animalele care au hrană multă cresc mai mari (de pildă iguanele din Insula Isabela, Arhipelagul Galápagos);
- animalele care nu au preditori se înmulțesc mai repede decât cele care au preditori;
- funcția creează organul; dacă o parte a organismului nu este utilizată pe o perioadă lungă, aceasta se atrofiază; (152)

de pildă aripile cormoranului, nefiindu-i necesare, [redacted] s-au redus, iar cormoranul este singura pasăre din lume care nu poate zbura;
- unele specii [redacted] sânt dependente de alte specii; (în totalitate)

Theories of Origin of Life

- Louis Pasteur (1822-1895) developed in 1860 the theory of precellular (prebiotic) evolution, which says that life evolved from non-living chemical combinations that, over long time, arose spontaneously.

- Carl R. Woese (b. 1928) has proposed in 1970s that the progenotes were the very first living cells, but their biological specificity was small. The genes were (considered) probable (rather than identical) proteins.

- John Burdon Sanderson Haldane (1892-1964) proposed in 1929 the theory that the viruses were precursors to the living cells [1].

- John Bernal and A. G. Cairns-Smith stated in 1966 (the mineral theory:) that life evolved from inorganic crystals found in the clay, by natural selection [2].

- According to the little bags theory of evolution, even the life is considered as having evolved from organic chemicals that happened to get trapped in some tiny vesicles.
- Eigen and Schuster (adepts of the hypercycle theory) asserted in 1977 that the precursors of single cells were these little bags, and their chemical reaction cycles were equivalent to the life's functionality [3].

- Other theories (about the origin of life) have been proposed in the litterature, such as: primordial soup, dynamic state (biology) theory, and phenotype theory, but they were later dismissed by experiments.

Theories and Ideas on Evolution

- Jean Baptiste Pierre Antoine de Monet Lamarck (1744-1829), in 1801, ahead of of Charles Darwin, is associated with the theory of inheritance of acquired characteristics (use-inheritance) or, and even of acquired habits. Which is called Lamarckism or Lamarckian Evolution. If an animal (repeatedly) stresses in the environment, its body part (under stress) will modify (in order) to overcome the environmental stress, and the modification will be transmitted to its offspring. For example: the giraffe having a long neck in order to catch the tree leaves [4]

- Herbert Spencer (1820-1903) used for the first time the term evolution in biology, showing that a population's gene pool changes from a generation to another generation, producing new species after a time [5].

- Charles Darwin (1809-1882) introduced the natural selection, meaning that individuals there are more endowed with characteristics for reproduction and survival will prevail ("selection of the fittest"), while those less endowed would perish [6].

- Darwin had also explained the structure similarities of living things in genera and families, due to the <u>common descent</u> of related species [7].

- In his <u>gradualism</u> (or <u>phyletic gradualism</u>), Darwin said that species evolve slowly, rather than <u>suddenly</u>.
In the <u>modern gradualism</u>, from the genetic point of view, the beneficial genes of the individuals best adapted to the environment will have a higher frequency into the population over a period of time, giving birth to a new species [8].

The <u>adaptation</u> of an organism means change, after being exposed to a permanent stimulus.

nervous response

- Herbert Spencer also coined the phrase <u>survival of the fittest</u> in 1864, that those individuals the best adapted to the environment are the most likely to survive and reproduce.

- Alfred Russell Wallace (1823-1913) coined (in 1889) the terms <u>Darwinism</u> (individuals the most adapted to environment pass their characteristics to their offsprings), and <u>Darwinian fitness</u> (the better adapted, the better surviving chance) [9].

- One has a <u>upward evolution</u> {<u>anagenesis</u>, coined by Apheus Hyatt (1838-1902) in 1889}, as the progressive evolution of one species into another species; and a <u>branching evolution</u> {<u>cladogenesis</u>, coined by Sir Julian Sorell Huxley (1887-1975) in 1953}, when the population diverges and new species evolve [10].

- George John Romanes (1848–1894) coined the word <u>neo-Darwinism</u>, related to natural selection and the theory of genetics, [redacted] that explains the synthetic theory of evolution. What counts for the natural selection, is the gene and the gene frequency [11].

- In the 19th century Gregor Johann Mendel (1822–1884) set the base of [redacted] genetics, together with other scientists, among them Thomas Hunt Morgan (1866–1945).
The <u>Mendelism</u> [redacted] is the [redacted] study [redacted] of heredity according to the chromosone theory: the living thing reproductive cells contain factors which transmit to [redacted] their offspring particular characteristics [12]

- August Weismann (1834–1914) in year 1892 enounced the <u>germ plasm theory</u>, saying that the offspring do not inherit the acquired characteristics of the parents [13]

- Hugo de Vries (1848-1935) published a book in 1901/1903, on <u>mutation theory</u>, considering that randomly genetic mutations may produce new forms of living things. Therefore new species may occur suddenly [14]

- Louis Antoine Marie Joseph Dollo (1857-1931) enounciated the <u>Dollo's principle (law or rule)</u> that evolution is irreversible, i.e. the lost functions and structures in species are not regained.
  But nowadays it has been discovered organisms that have re-evolved structured similar to those lost by their ancestors [15].
  ¡Life is... complicated!

- The <u>genetic assimilation</u> {or <u>Baldwin Effect</u>, after James Mark Baldwin (1861-1934)} considered that an advantageous trait (or phenotype) may appear in several individuals of a population, in response to the environmental cues, that would determine the gene responsable for that trait to spread through this population [16].

— The British geneticist Sir Ronald A. Fisher (1890–1962) elaborated in 1930 the <u>evolutionary (or directional) determinism</u>, when a trait of individuals is preferred for the new generations (for example the largest grains to replant, chosen by farmers) [17].

— The <u>theory of speciation</u> was associated with Ernst Mayr (b. 1904) and asserts that because of geographic isolation new species arise, that diverge genetically from the larger original population of sexually reproducing organisms. A subgroup becomes new species if its distinct characteristics allow it to survive and its genes do not mix with other species [18].

- In the 20th century, Trofim Denisovitch Lysenko (1898-1976) revived the Lamarckism to the Lysenkoism school of genetics, proclaiming that the (new) characteristics acquired by parents will be passed on to the offsprings [19].

- Richard Goldschmidt (1878-1958) in 1940 has coined the terms of macroevolution, which means evolution from a long timespan (geological) perspective, and microevolution, which means evolution from a small timespan (a few generations) perspective with observable changes [1].

~~M. Barbieri, The Semantic Theory of Evolution, Chur, Switzerland, 1985.~~

- Sewall Wright (1889–1988), in the mid 20th century, developed the <u>founders effect or principle</u>, that in isolated places population arrived from the continent or from another island, becomes little by little distinct from its original place population.
This is explain because the founders are few in number and therefore the genetic pool is small in diversity, therefore their offsprings are more similar in comparison to the offsprings of the original place population.
The founders effect or principle is regarded as a particular case of the <u>genetic drift</u> (by the same biologist, Sewall Wright), which tell that the change in gene occur by chance [20].

- The mathematician John Maynard Smith has applied the game theory to animal behaviour and in 1976 he enounced the <u>evolutionarily stable strategy</u> in a population.
It means that, unless the environment changes, the best strategy will evolve and persist for solving problems.

References:

[1] M. Barbieri, The Semantic Theory of Evolution, Chur, Switzerland, 1985.

[2] A. G. Cairns-Smith, The Origin of Life and the Nature of Primitive Gene, Journal of Theoretical Biology, Vol. X (1966), 53-88.

[3] M. Eigen and P. Schuster, The Hypercycle. A Principle of Natural Self-Organization, in Naturwissenschaften, Vol. LXIV (1977), 541-565.

[4] J. B. Lamarck, Zoological Philosophy, 1809.

[5] J. Reader, The Rise of Life, New York, 1988.

[6] E. Sober, The Nature of Selection, Cambridge, MA, 1984.

[7] D. Kohn, The Darwinian Heritage, Princeton, NJ, 1985.

[8] N. Eldredge, Life Pulse: Episodes from the Story of the Fossil Record, New York, 1987.

[9] A. R. Wallace, Darwinism: An Exposition of the Theory of Natural Selection with Some of its Applications 1889.

[10] J. Brown, Biogeography, St. Louis, Mo., 1983.
E. Delson, Ancestors: The Hard Evidence, New York, 1985.

[11] P. Bowler, Evolution: The History of an Idea, Berkeley, California, 1984.

[12] R. Olby, The Origins of Mendelism, London-Chicago, 1985.

[13] A. Weismann, The Germ Plasm: A Theory of Heredity, London, 1893.

[14] H. de Vries, Mutation Theory, 1901&1903.

[15] R. Milner, The Encyclopedia of Evolution: Humanity's Search for its Origins, New York, 1990.

[16] F. Hitching, The Neck of the Giraffe: Where Darwin Went Wrong, New Haven, Connecticut, 1987.

[17] N. Eldredge, Unfinished Synthesis, Oxford, 1985.

[18] M. Ereshefsky, The Units of Evolution: Essays on the Nature of Species, Cambridge, Massachussets, 1992.

[19] D. Joravsky, The Lysenko Affair, Cambridge, Massachessetts, 1970.

[20] F. Magill, Magill's Survey of Science: Life Science Series, Englewood Cliffs, NJ, 1991.

Am vizitat șapte insule
și insulițe din Arhipelagul
Galápagos, în următoarea ordine: Mosquera, Isabela,
Fernandina, Santiago, Sombrero
Chino, Santa Cruz, și Rabida.

*

153

*

Ceea ce este curios în Galapagos: faptul că animalele nu se sinchisesc de prezența oamenilor. Treci pe lângă ele, aproape, și acestea nu fug ori zboară, ci se uită la tine: parcă pozează la fotograf!

*

*

Cu <u>Avianca</u> din
Insula Baltra la Quito,
capitala Ecuadorului,
Două ore de zbor deasupra Pacificului.

cu oprire în Guayaquil,
din cauza unor defecțiuni tehnice,
unde schimbăm aparatul
de zbor cu altul.

<u>Aeropuerto Internacional
Mariscal Sucre din
Quito.</u>

42 km până în
Orașul Vechi
al capitalei
26 $ taxiul oficial.

Cazat la Hotelul Margarita, Calle Ríos y Miguel Espinoza, Quito.
75$ pentru 5 nopți — extrem de ieftin.

(Piso 3, Habitación 27,)

Frig în Quito. Temperaturile între 8°-21°C tot anul, ca-ntr-o primăvară permanentă.

*

-03-04.01.2017

Hospital de Clinicas Pichincha din Quito.

?Ecogramă şi consultaţie de ?protastă, la Doctorul Edison Llamuca Naranjo, urolog.

Analiză de sânge la Doctorul Gonzalo Chacón Acosta, Laboratorio de Análisis Bioquímicos y Bacteriológicos.

Rezultat perfect.

Medicamente: Levofloxacina, şi Duodart. (pentru digestie mai bună)

*

03.01.2017

Donat patru cărți la Biblioteca Universității Politehnice Salesiana din Quito: despre structuri algebrice neutrosofice.

*

La poștă (<u>El Correo</u>) pentru a-i expedia lui Maykel voucher-ul primit de la Avianca.

În Centro Historico
(Orașul Vechi).
Biserica El Sagrario
construită [redacted] de
Fray Antonio Rodriguez
(între anii 1699-1706).

Museo (de la) Ciudad
Quito a fost locuit înce-
pând de acum 10.000 de
ani, conform exponatelor
din muzeu.
Incașii au sosit în seco-
lul XV.

Museo Dominicano de
Arte Fray Pedro Bedón
în Piața Santo Domingo,
unde-i o statuie a lui
Mariscal Sucre, luptător
pentru independența
Ecuadorului de sub
Imperiul Spaniol.
„Mariscal" înseamnă mi-
litar în spaniolă.

[redacted]
158

Mitad del* Mundo (Mijlocul Pământului).

Taxiul din Quito: 20$ pentru 13 Km.

Intrarea la monumentul Mitad del Mundo 3,50 $, plus alți [redacted] 3,75 $ pentru muzeu.

Pe unde trece linia virtuală a ecuatorului.

Prefectul Dr. Patricio Romero Barberis a ordonat construirea monumentului [redacted] anul 1970, [redacted] (începând din) terminat [redacted] în 1979, în cadrul Misiunilor Geodezice. (teoretică)

Linia ecuatorială, [redacted] GPS-ul (General Position System) 0°0'0"

(**)

Iată o aplicație a analizei matematice neutrosofice (neutrosophic calculus) de care nu aș fi știut dacă nu vizitam Ecuadorul.

Linia imaginară ecuatorială este de fapt o curbă, care înconjoară globul [redacted] la mijloc, [redacted] numită și circumferință, dar nu este fixă, deci [redacted] are un grad de nedeterminare, [redacted] această curbă variind în interiorul unei [redacted] benzi (suprafețe) cu lărgimea [redacted] de 5 km ce înconjoară globul la mijloc.

Deci linia ecuatoriană este o curbă neutrosofică, iar analog circumferința Pământului este neutrosofică.

variază constant pe o fâșie de 5 km, datorită schimbărilor forțelor fizice, de rotație, translație și nutație (oscilație periodică, înclinație) ale Pământului.

160

Ca în logica neutrosofică unde și precisul poate fi... imprecis! (*)

Umbra zero

perioadă denumită an platonic.

sub soare

cu paloșul!

la ecuator, în timpul echinocțiilor de primăvară (21 martie) și de toamnă (21 septembrie), la ora 12 ziua: dispare umbra când razele soarelui îți cad perpendicular în cap! Precum în povești! când * Făt-Frumos își taie umbra.

El atractivo turístico más visitado del Ecuador

Echinox înseamnă o schimbare în axa de rotație a Pământului, trasând un con și străbătând un cerc complet în 25776 ani

O alee străjuită de statuile a 12 personalități științifice, politice, sociale, și culturale, având legătură cu viața latino-americană:

- Pedro Vicente Maldonado (1704-1748), membru al Misiunii Geodezice și Geografice din Franța;
- Jorje Juan y Santa Cilia (1713-1773), matematician și ofițer naval spaniol, numit de Regele Filipe V al Spaniei membru al Misiunii Geodezice; a publicat în 1748, împreună cu Antonio de Ulloa, o carte de călătorii: „Relación Histórica del Viaje a la América Meridional";
- Godín des Odonnais (1713-1792), fotograf și naturalist francez;
- Hugot (1694-1743), inginer;
- Jean Seniergues (1684-1739), chirurg. (161)
- Pierre Bouguer (1698-1758), matematician, arhitect naval; a publicat cartea „La Figure de la Terre", împreună cu La Condamine și Ulloa;
- Charles-Marie de la Condamine (1694-1743), explorator, geograf, și matematician francez;
- Antonio de Ulloa (1716-1795), marinar spaniol, autor: „Noticias de América" și Noticias Secretas (împreună cu Jorge Juan y Santacilia);
- Couplet (1686-1737), inginer militar;

- De Morainville (1706–1756), inginer, artist, pictor;
- Joseph de Jussieu (1704–1779), botanist, medic și naturalist francez;
- Jean-Joseph Verguin (1704–1770), inginer maritim; a elaborat harta Fluviului Amazon;
- Louis Godin (1704–1760), astronom francez, profesor de matematică, membru al Academiei de Științe din Paris.

*

Cum intru în vorbă (spaniolă) cu lumea dimprejur, pentru a schimba informații și sentimente, aflu că-s mulți emigranți în Ecuador. Președintele țării, Rafael Correa, a dat ordin să fie acceptați toți.

[redacted] un politician la televizor exclamă:

*

Aud accente columbiene (spaniole) 162 venezuelene, cubane, peruane, argentiniene, [redacted] din Spania propriu-zisă etc.

Hispanicii se cunosc între ei din ce țară [redacted] provin. (când vorbesc)

L-am întrebat pe un tip, eu ce accent am? Mi-a răspuns: accent de gringo [nord-american], deși nu-i spusesem de unde vin.

*

Mas Ecuador en mundo y mas mundo en Ecuador

[Mai mult Ecuador în lume și mai multă lume în Ecuador].

Latitudine: 0°0'0"
Longitudine Vestică: 78°27'8"
Altitudine: 2.483 m
[redacted] Magnetică: 6°38' → E
[redacted]
(Declinație (A-batere)) *

Linia imaginară a ecuatorului are lungimea de 40.075 Km, (delimitând emisfera nordică de emisfera sudică) de planetă.
Linia variază (într-o fâșie cu) [redacted] lățimea de 5 Km.

De fapt, în loc de o linie geometrică (curbă), avem

(163)

o suprafață circulară, de lățime 5 Km, și lungime [redacted] aproximativă 40.075 Km.

*

O față dedicată marina-
rilor spanioli Jorje Juan
y Santa Cilia, care au
contribuit, între 1736-1744,
la determinarea dimensiu-
nilor planetei
Terra.

*

Înauntrul monumentului
o expoziție triburi
despre
indigene din centrul și
mai ales estul țării (zona
Amazoniană), precum:
Kichwa, Achuara, A'ingae, Shuar,
(și)

Și o expoziție astronomică.
Terra se învârte în jurul
Soarelui în 365,24 zile, de
aceea, al patrulea an, divi-
(în fiecare)
zibil la 4, luna februarie
are 29 de zile, în loc de 28.

Axa planetei este
înclinată (164)
la 23°27' față de planul
eliptic în care orbi-
tează. Această încli-
nare a axei produce ano-
timpurile terestre (datorită
cantității de lumină
oblică, mai multă
sau mai puțină, primită
de Pământ), influențând
cele patru elemente funda-
mentale ale naturii noastre:
aer, sol, apă și foc.

*

Galeria de artă „Jartisa"
a artistului Chalo Balseca,
cu tablouri cu pigmenți na-
turali, acrilică, în ulei.
Realism, expresionism abstract,

geometrism.

*

Pla[redacted]netarium. (¿Sabías que?)

Curiozități astronomice:

- un milion de planete Terra încap în interiorul Soarelui;
- Luna se îndepărtează 3,8 cm, în fiecare an, față de Pământ;
- o zi pe planeta Mercur [redacted] durează cât doi ani terestri;

iar o zi pe planeta Venus este mai lungă decât un an terestru;

- în Galaxia noastră există o planetă de diamant mai mare decât Terra;
- Luna a fost o bucățică din Terra;
- în fiecare zi se nasc circa 275.000 de stele!

*

*

Expoziție de fotografii montane, de Patricio Tiszlema, ecuadorian vorbind (și) japoneză, engleză, și germană.

A cucerit Everestul, a urcat pe munți în zeci de țări. Are peste 35.000 de poze.

*

Expoziția [redacted] Misión Geodésica Francesa.

Sistemul de meridiane și paralele (parcelare a planetei) a fost propus de matematicianul și filozoful antic grec Eratostene în anul 276 î.C.

El a observat că umbra [redacted] are lungimi diferite, în funcție de locul unde se află obiectul.

[redacted]

Erathostene a fost directorul [redacted] vestitei Biblioteci din Alexandria, Egipt.

În matematică există „Ciurul lui Erathostene" de obținere a numerelor prime.

Preocupările de măsurare a [redacted] terenului, din necesități agricole, a dus la introducerea geometriei de către greci. Asirii, egiptenii, aztecii, incașii au folosit astronomia pentru a determina poziția [redacted] râurilor, orașelor etc.

Tentative apoi de calculare a [redacted] lungimei [redacted] unui meridian (Posidonio, [redacted] anul 70 d.C. [redacted]; Antonio de Nebrija, 1522).

În 1525 Dr. Fernel, francez, a estimat că Pământul are o circumferință de 39.800 Km.

Teoria Geocentrică (Terra este centrul Universului) a fost propusă de astronomul grec Ptolemeu în anul 2 d.C. (care a durat tot Evul Mediu).

Apoi s-a crezut că Pământul este perfect sferic până în anul 1735.

Newton a prezentat ideea că Terra este plată la poli și teoria gravitației universale (fiind conformă cu teoria forței centrifuge a lui Huygens), dar în contradicție cu teoria [redacted] dinastiei Cassini, care susținea că polii sânt mai înguști.

Altă problemă de rezolvat în sec. XVIII a fost de a măsura curbura arcului meridional, între anii 1736-174[illegible],

Folosindu-se, ca metodă,
triunghiularea (****) [redacted]. În
1743, [redacted] Misiunea Geodezică
a conc[redacted] că arcul meri-
dional are o curbură de
3°7'11".

Franceză, [redacted]

*

Expoziția de pictură
Oswaldo [redacted] Guayasamin.

Pictor ecuadorian. A studiat
la Escuela de Bellas Artes
din Quito.
A realizat 103 tablouri, în
colecția „El Camino del
Llanto" [Drumul Plângerii],
despre viața reală a metiși-
lor, negrilor, și indigenilor.

*

formată din 10 francezi, 2 [redacted]
spanioli, și un
ecuadorian,

(****) (în anul 1735)
Academia Franceză de Științe
a organizat două expediții,
una cât mai aproape de
Arctic (în Lapland), iar alta
la ecuator (în actualul
Ecuador, care în secolul XVIII
[redacted] era parte din teritoriul
spaniol Peru de Sus). (167)
[redacted] Expediția din Ecuador
era condusă de membrii acade-
miei Louis Godin, Pierre Bouguer,
și Charles-Marie de la Conda-
mine.
Fiecare expediție trebuia să mă-
soare un grad de latitudine
(circa 110 km) [redacted] în regiu-
nea arctică și, respectiv, în cea
ecuatorială.
Dacă gradul de la ecuator era
mai [redacted] lung decât cel de la
arctic, atunci Pământul era tur-
tit la poli. Ceea ce, până la
urmă, ambele expediții au demon-
strat.

În urma acestor expediții
s-a definit și
impus sistemul metric
de unități
de măsură la nivel
global.

* (168)

La Pululahua
Rezerva Geobotánica,
un crater
vulcanic,

Vânturi nisipoase pe
drum, și la vulcan.
Vizibilitate redusă.
De dimineață se vede clar,
îmi spune ghidul ecuado-
rian. Am ajuns 2:00
după-masă. după
Coborârea, din vârful
craterului, o oră.
de la 9:00 la 14:00,
durează
Jos, câteva case și un hotel.

La 2800 m altitudine.

[redacted] muerte que viva,
Mas
mai mult mort decât
viu, să tot cobori și
să tot urci! (Iar dacă mă întorc târziu, să vin la hotel cu taxiul.)

*

M-am mișcat repede, cu taxiuri dintr-o parte în alta — din lipsă de timp. Mai scump, dar vizitat mai mult.

*

Străzi înguste în Centro Historico, [redacted] zona unde s-au instalat primii coloniști spanioli [redacted] cu trepte multe pe trotoare, și străzi înguste, abrupte.
Sunt sfătuit să nu ies seara când se-întunecă (între 6:30-7:00) și mai ales noaptea... că e periculos: te acostează, îți iau banii.

[redacted]

*

Choclomate y fritada:
boabe fierte (de plumb), jumări de porc, cartofi fierți, și banană prăjită. 1,50$.
În localul Los Tradicionales Fritadas de la Alameda, lângă hotelul meu. (169)

*

Tamarindo, guanabana, Sucuri naturale, de și coco, la colț de stradă.

*

Ploaie deasă, măruntă, caldă, rapidă, scurtă.
Cerul întunecat. [redacted] (Tocmai revenisem la hotel.)
Fulgere mici, și bubuituri.
← Ziua pare seara.

*

-05.01.2017
6 $ taxiul de la hotel.
2,50 $ biletul de telefériс.
Șase persoane în cabină.

până la Avenida
Occidental (170)

Teleférigo a fost termi-
nat de construit în 2005,
și urcă până la altitu-
dinea de 4.050 metri —
deasupra pantelor împădu-
rite ale provinciei
Pichincha.
Jos, în oraș era frumos,
cald, iar sus ceață și
ploaie deasă că n-am
putut să văd bine nici
crestele Munților Anzi, și
nici panorama orașului.

Ruta de Rucu 2 1/2 ore dus și 2 1/2 ore întors.

Inima bate mai tare la înălțime.
Cu poloneza Idy și columbiana Margarita se cățărase.
Respiram des (și adânc), ne opream des.
Încetase ploaia, se limpezise cerul, se dusese ceața parțial.
Discutam toți în spaniola, pentru a practica-o. Când nu știam unele cuvinte, o dădeam pe engleză.

Ajuns la Mirador Ruco Pichincha (San Francisco fus Loma) Muntele

(171)

Ploaie subțire, cu grindină... N-am îmbrăcăminte [illegible] cu mine...
Granule mici de gheață.
Ceața s-a îndesit spre vârful muntelui.
Eu și Idy ne întoarcem la teleferic.
Margarita nici nu se încumetase să urce pe povârniș.

cu Idy ne-am întors
la teleferic [redacted]
apoi am luat-o şi jos
până în [redacted] Quito.

*

În Plaza Fosch, la [redacted]
o cană de ciocolată cu
lapte fierbinte. E frig
afară, plouă iar.
Idy pleacă la [redacted]
[redacted] Altavalo
cu autobuzul. Ianuarie este
[redacted] sezonul [redacted] plo-
ios. [redacted] umbrela pe străzi.
(Umblu cu)

(norii se duseseră şi la
coborâre s-a putut
vedea panorama ca-
pitalei ecuadoriene)

În Orellana & Rabida,
(zona)
la o cofetărie cu
clătite (crepes),
dar umplute cu vegetale.

*

Îmi fac norma de mers
pe jos, măcar una oră
[redacted] zilnic [redacted] pe trotoare la
întâmplare, făcând
poze şi scurte clip-uri,
[redacted] prin ploaie.
Nimic altceva de vizitat [redacted]
pe [redacted] această
vreme... (172)

*

Când se pune câte o rafală
de ploaie din asta, de cade
potop, din ce în ce mai
puternică, ai impresia că
s-a spart cerul şi inundă
tot oraşul.

*

— 06.01.2017

Ultima zi de Ecuador.

La Terminal de Carcelén, din Quito, iau autobuzul spre Otavalo (2,50 $) (90 km, 2h). [Noi traversasem Anzii anul trecut, din Argentina (Bariloche) în Chile (Puerto Varas).]

Ce abrupți, colțoși sânt Munții Anzi prin care trecem. Cu prăpăstii adânci.

Se cultivă porumb pe platouri.

Ajuns în Otavalo la prânz. Așezare mătișoară, cochetă (35.000 locuitori) (2.530 m altitudine). Tribul indigen Quechua locuiește aici, și încă își păstrează limba.

Sânt scunzi de statură și poartă pălării.

— Alli p'unshaw! [Se citește ca în spaniolă] înseamnă „Bună ziua!"

— Pagui [Mulțumesc].

*

173

Fac colecție de monezi de prin țările vizitate. Opresc și din Ecuador monezi galbene, de un dollar, cu inscripția United States of America (monezi care în SUA nu există), dar cele de 25 și 50 de cenți de dollar au inscripția: Banco Central del Ecuador și República del Ecuador.

*

În vestita Plaza de Poncho (stil de țesut)

Cumpăr un [redacted] pulovăr și două căciulițe de cașmir (introdus chiar de țesătorii otavalo-ieni la începutul sec. XX).

Mă tocmesc cu vânzătorul quechuan, și mai lasă din preț. (de aici)

[redacted]

indigenii dețin războaie de țesut și mașini de cusut, fiind vestiți țesători, iar turiștii vin special pentru a cumpăra [redacted] textile de cașmir (sunt moi, fine la pipăit), ori textile (stil colonial [redacted] spaniol [redacted] — [redacted] (obraje)

există și un muzeu dedicat lor.

*

În catedrala Catolică (situat în Valle del Amanecer)

Santuario del Señor de las Angustias, din Otavalo.

Apoi în Parque Simon Bolívar din față, plin de porumbei.

îngrijit, curat [redacted]... ca o grădină Otavalo.

Copiii vin de la școală îmbrăcați în uniformă.

Bărbații își împletesc părul coadă la spate.

¡Quien [redacted] tiene educación, tiene todo! stă scris pe un zid [Cine are educație, are totul!].

Am cumpărat * un disc de muzică (5$), al formației Quichua Marka (quechu-ană), produs de studioul Sonido y Mezclas, intitulat „Canda Munani" (cuprinzând zece melodii),

„Un pueblo sin su propia cultura es como un árbol sin raíces" [Un trib fără propria sa cultură este ca un arbore fără rădăcini], spun cei șase membri ai formației.

*

*

Merg la Cascadas de Peguche, la 2-3 km de Otavalo. Căderea apei de la circa 50 m înălțime, la Cotacachi, orășel de circa 7.000 locuitori, la 10 km de Otavalo, pe Autopista Via Ibarra, unde se desfășoară Festivalul Santos del Rey, pe strada principală. Fac câteva videouri și zeci de poze.

Doi vulcani în această zonă: Imbabura și Cotacachi.

*

[redacted]

Autobuze [redacted] Otavalos
Quito circulă
până la șase seara, permanent.
Timp de două ore vizio-
nam, în autobuz, câte
un film.
Vânzători ambulanți
cu fructe, sucuri,
[redacted] snack-uri
[redacted] se urcă în autobuz
[redacted] stații.
[redacted] din
Făcut 1670 *poze [redacted] în total și
scurte clipuri video cu
două aparate de fotografiat.

—07.01.2017
Sculat la trei noaptea,
ajuns la aeroportul din
Quito la patru jumătate.
[redacted] Trei zboruri:
Quito 1 Houston 2 Denver 3
-Albuquerque,
toată ziua.
Întoarcere de la mijlocul Pământului!